



أوامر الشبكة
AWAMER ALSHABAKA

التحليل الفني



@aait.sa1



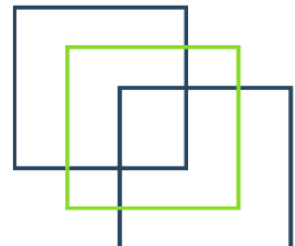
@aait.sa1



@aait.sa1



www.aait.sa



هذا العرض هو مخصص للمستخدم الموثق اسمه فقط، فلا يسمح بتعميمه أو نسخة أو جزء منه بدون موافقة مسبقة وخطية من شركة أوامر الشبكة لتقنية المعلومات. حقوق الملكية، شركة أوامر الشبكة لتقنية المعلومات - حقوق هذه الوثيقة محفوظة لشركة أوامر الشبكة لتقنية المعلومات ، وتحتوي على معلومات خاصة بالشركة أو عملائها وشركائها ولا يجوز استعمالها لأي غرض آخر غير الغرض التي أعطيت من أجله، على أي نحو بدون ترخيص مكتوب من أوامر الشبكة، كما يمنع نسخها أو إعادة طباعتها أو أجزاء منها بدون الإذن الخطي من أوامر الشبكة لتقنية المعلومات في حالة وجود أي استفسار أو طلب بخصوص هذه الوثيقة، الرجاء مراسلتنا على

sales@aait.sa

 أوامر الشبكة AWWAMER ALSHABAKA	التحليل الفني	 أوامر الشبكة AWWAMER ALSHABAKA
تركي عبدالله قاسم رفاعي	اسم العميل	
9/7/2025	تاريخ ملف التحليل	
AAIT- 28012025-1600	رقم العرض	
م/ حبيبة محمد عبده	قسم التحليل	

❖ نظرة عامة:

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.. وبعد...

نتقدم لكم في البداية بالشكر والتقدير وذلك لثقتكم في أوامر الشبكة لتقديم عرضها المالي والذي سيعمل معكم كشريك تقني وجنباً إلى جنب لتحقيق أهدافكم.



❖ عن أوامر الشبكة:

أوامر الشبكة هي شركة سعودية متخصصة في برمجة تطبيقات الجوال والمواقع الالكترونية والبرامج على الانترنت والتسويق الالكتروني.



❖ الرؤية:

أن نكون الخيار الأمثل في المملكة العربية السعودية ودول الخليج العربي.

❖ الرسالة:

تقديم الحلول الإبداعية للعملاء في تطبيقات الجوال والويب والبرامج على الانترنت والسعي لتكون الجهة الجاذبة لأفضل الكوادر.



❖ القيم:

الصدق في التعامل، الأمانة في الأداء، الشراكة في التنفيذ.



عملائنا



جدول المحتويات

1. المقدمة

- 1.1 عن المشروع
- 1.2 القراء المستهدفين
- 1.3 الهدف

2. وصف عام

- 2.1 تصنيفات المستخدمين و خصائصهم
- 2.2 وظائف المنصة
- 2.3 الإعتمادات

3. شروط المنصة و الفروض

- 3.1 المنصات الداعمة للمنصة
- 3.2 اللغات

4. وظائف النظام

- 4.1 المتطلبات الوظيفية لمنصة العميل

1. المقدمة:

هذه الوثيقة تصف المشروع الخاص ب (تطبيق وفاق).

1.1 عن المشروع :

- تطبيق تعليمي طبي تفاعلي يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي (ChatGPT) لتقديم خدمات ذكية في مجالات الاختبارات، الاستفسارات، البحث المتخصص، وتحليل الأداء الشخصي.
- صُمم التطبيق لتوفير تجربة تعليمية طبية مرنة مخصصة حسب التخصص.
- يتيح للمستخدمين التعلم الذاتي والمستمر من خلال اختبارات دقيقة، نتائج تحليلية، وأدوات تفاعلية مدعومة بالذكاء الاصطناعي.

1.2 القراء المستهدفون:

هذه الوثيقة موجهة للمستخدمين للتعرف على الخصائص الوظيفية للمشروع

1.3 الهدف:

تعتبر هذه الوثيقة المتطلبات الأساسية للمشروع.

2. وصف عام:

2.1 تصنيفات المستخدمين و خصائصهم:

المستخدم (المستخدم) :

الزائر (Guest User):

- يتصفح الصفحة الرئيسية والتخصصات الطبية وأمثلة الاختبارات.
- يرى معلومات عن التطبيق والأسئلة الشائعة وخطط الاشتراك.
- لا يمكنه حل الاختبارات أو البحث أو إرسال الاستفسارات أو حفظ النتائج.
- يظهر تنبيه عند محاولة ميزة محمية: «يرجى تسجيل حساب للوصول لهذه الميزة.»

المستخدم المسجل (Registered User):

- ينشئ حسابًا بالبيانات الأساسية ورقم الهاتف (OTP).
- يختار تخصصًا طبيًا واحدًا → لا يمكن تغييره لاحقًا.

- يرى تعريف التخصص، الإرشادات، الأسئلة الشائعة.
- بعد ذلك → يبدأ التجربة المجانية أو يختار باقة مدفوعة.

✓ التجربة المجانية:

- اختبار واحد بـ 10 أسئلة (إجباري إكماله).
- استفسار واحد باستخدام زر «استفسر».
- تحليل إجابة خاطئة مرة واحدة باستخدام زر «عرض التحليل».
- محادثة واحدة مع ChatGPT (5 تبادلات).
- بحث طبي واحد.
- عند بلوغ أي حد → تظهر رسالة تطلب الاشتراك أو العودة لاحقاً.

✓ الباقات المدفوعة:

- وصول كامل بمزايا محددة حسب الباقة:
 - عدد اختبارات حتى 100 سؤال لكل اختبار.
 - حدود يومية للاستخدام (الاستفسارات، البحث، المحادثات، التحليل).
 - توضيح الشاشة اسم الباقة، مدتها، مزاياها وسعرها.
 - زر «اشترك الآن» لبدء الدفع.

✓ الاختبارات:

- عرض قائمة الاختبارات المتاحة → وفق التخصص والباقة.
- كل اختبار → بطاقة بها الاسم والوصف وزر «ابدأ».
- أسئلة بأنماط:
 - اختيار من متعدد (4 خيارات كحد أقصى).
 - صح أو خطأ.
- أثناء الحل:
 - زر «استفسر» لطلب شرح من ChatGPT (يستهلك من الحد اليومي).
 - زر «عرض التحليل» يظهر عند الخطأ (شرح مفصل بالذكاء الاصطناعي).
- لا يمكن إنهاء الاختبار إلا بإكمال كل الأسئلة.
- زر «إعادة الاختبار» → متاح بعد الإنهاء → يعيد الاختبار من البداية ويحفظ آخر نتيجة فقط.

✓ البحث الطبي:

- كتابة سؤال → يظهر شرح دقيق من ChatGPT.
- حد يومي → حتى 10 عمليات → يختلف حسب الباقة.
- عند بلوغ الحد → تنبيه يطلب الترقية أو العودة غداً.

✓ نتائج المستخدم وتحليل الأداء:

- حفظ تلقائي للنتائج:
 - عدد الإجابات الصحيحة والخاطئة.
 - متوسط الأداء.
 - التواريخ.
 - نقاط القوة والضعف بناءً على تحليل ChatGPT.
- مقارنة الأداء بمرور الوقت.
- اقتراحات مخصصة لتحسين الأداء.
- زر «عرض التحليل الشامل» → تحليل تراكمي مقارن.

الإدارة :

● إدارة

- إدارة الصلاحيات
- إدارة المستخدمين
- إدارة التخصصات والمحتوى
- إدارة الاشتراكات والباقات
- نظام الإشعارات
- إدارة الإعلانات
- إدارة الصفحات الثابتة
- الرد على الشكاوى والاستفسارات

2.2 وظائف المنصة:

آلية عمل تطبيق المستخدم :

تطبيق المستخدمين:

1. فتح التطبيق لأول مرة (المستخدم الجديد - الزائر) 
عند فتح التطبيق لأول مرة يظهر : 

شاشة البداية (Welcome Screen) - الخيارات المتاحة 

♦ إذا كان المستخدم جديداً ولم يسجل الدخول من قبل، سيظهر له:

زر "تسجيل الدخول" (Login) للمستخدمين الذين لديهم حساب بالفعل. 

زر "إنشاء حساب جديد" (Sign Up) لإنشاء حساب جديد. 

زر "تصفح كزائر" لاستخدام التطبيق بدون تسجيل الدخول (بمزايا محدودة). 

زر "تغيير اللغة" 

إذا ضغط على "تصفح كزائر" يمكنه: 

- استعراض الصفحة الرئيسية.
- استعراض بانر الإعلانات
- رؤية التخصصات المتاحة.
- رؤية اقسام التطبيق دون اي تفاعل

لكن لن يتمكن من:

- إجراء الاختبارات بشكل كامل.
- طرح استفسارات.

- حفظ تقدمه.
- الاشتراك في الباقات المدفوعة.

عند محاولة استخدام الميزات المقيدة، يظهر له خيار "التسجيل" للوصول الكامل.

2. تسجيل الدخول (Login) - الدخول إلى الحساب

- ◆ إذا كان المستخدم لديه حساب بالفعل، يضغط على "تسجيل الدخول".
- ◆ البيانات المطلوبة:

- ✓ اسم المستخدم.
- ✓ كلمة المرور.
- ✓ زر "تسجيل الدخول".
- ✓ زر "نسيت كلمة المرور؟" لاستعادة الحساب.

سيناريوهات تسجيل الدخول:

- 1 إذا كانت البيانات صحيحة ✓ → يتم الدخول إلى الصفحة الرئيسية.
- 2 إذا كانت كلمة المرور خاطئة ✗ → يظهر خطأ "كلمة المرور غير صحيحة".
- 3 إذا كان اسم المستخدم غير مسجل ✗ → يظهر خطأ "لا يوجد حساب مرتبط بهذا الاسم".

◆ الخطوة 3: استعادة كلمة المرور (Forget password)

ند الضغط على "نسيت كلمة المرور؟" (Forgot Password)، ينتقل المستخدم إلى شاشة استعادة الحساب، والتي تحتوي على:

1. حقن إدخال رقم الهاتف:

- يقوم المستخدم بإدخال رقم هاتفه بعد اختيار كود الدولة من القائمة المنسدلة.

- يتم التحقق تلقائيًا من صحة الرقم بناءً على معايير الدولة المختارة.

2] للتحقق من أن الرقم مسجل مسبقًا:

- بمجرد إدخال الرقم، يتحقق النظام مما إذا كان مسجلًا بالفعل في قاعدة البيانات.
-  في حالة عدم تسجيل الرقم مسبقًا:
- ✗ يظهر تنبيه: "رقم الهاتف غير مسجل لدينا، يرجى التحقق وإعادة المحاولة أو إنشاء حساب جديد."

- في هذه الحالة، لا يمكن للمستخدم المتابعة لاستعادة كلمة المرور.
- يتم إرسال رمز مكون من 6 أرقام عبر رسالة نصية (SMS) إلى الرقم المدخل.
- تظهر شاشة إدخال الرمز مع مؤقت 60 ثانية لإعادة الإرسال.
- إذا لم يصل الرمز خلال 60 ثانية، يمكن للمستخدم الضغط على "إعادة الإرسال".

سيناريوهات الأخطاء في هذه المرحلة:

- إدخال رمز غير صحيح: ✗ يظهر خطأ "الرمز غير صحيح، حاول مرة أخرى."
- عد إدخال الرمز بشكل صحيح، ينتقل المستخدم إلى شاشة إعادة تعيين كلمة المرور.
- تحتوي الشاشة على:
- ✓ حقل إدخال كلمة المرور الجديدة.
- ✓ حقل تأكيد كلمة المرور الجديدة.
- ✓ زر "تغيير كلمة المرور".

شروط كلمة المرور:

- ✓ يجب أن تتكون من 8 أحرف على الأقل.
- ✓ يجب أن تحتوي على:

- حرف كبير (A-Z)
- حرف صغير (a-z)

- رقم (9-0)
- رمز خاص (%\$#@!)

سيناريوهات الأخطاء في هذه المرحلة: 🚨

- كلمة المرور ضعيفة: ✗ يظهر خطأ "كلمة المرور ضعيفة، يرجى اختيار كلمة أقوى."
- كلمة المرور غير متطابقة: ✗ يظهر خطأ "كلمتا المرور غير متطابقتين، يرجى التأكد والمحاولة مجددًا."

4. إنشاء حساب جديد (Sign Up) - تسجيل مستخدم لأول مرة 📌

✓ كيف يقوم المستخدم بإنشاء حساب؟

عند الضغط على "إنشاء حساب جديد"، ينتقل المستخدم إلى شاشة تسجيل الحساب، والتي تحتوي على الحقول التالية:

البيانات المطلوبة لإنشاء الحساب: 📝

1 اسم المستخدم (Username):

- إلزامي، لا يمكن أن يكون أقل من 3 أحرف أو يحتوي على رموز غير مسموحة.
- إذا كان الاسم مستخدم من قبل ، يظهر خطأ: "اسم المستخدم مستخدم بالفعل، اختر اسمًا آخر".

2 رقم الهاتف (Phone Number) + كود الدولة 📞:

- يظهر حقل إدخال الرقم مع قائمة منسدلة لاختيار كود الدولة.
- إذا أدخل المستخدم رقمًا غير متوافق مع كود الدولة، يظهر خطأ: "رقم الهاتف غير متطابق مع كود الدولة، يرجى التحقق".
- عند إدخال الرقم، يتم إرساله للتحقق الفوري عبر OTP.

3 كلمة المرور (Password):

- يجب أن تكون 8 أحرف على الأقل وتحتوي على:
 - ✓ حرف كبير (A-Z)
 - ✓ حرف صغير (a-z)
 - ✓ رقم (9-0)
 - ✓ رمز خاص (%\$#@!)
- إذا لم تتوافق كلمة المرور مع هذه الشروط، يظهر خطأ:
"يجب أن تحتوي كلمة المرور على حرف كبير ورمز خاص".

4 تأكيد كلمة المرور (Confirm Password):

- يجب أن تتطابق مع كلمة المرور الأصلية.
- إذا لم تتطابق، يظهر خطأ: "كلمتا المرور غير متطابقتين".

5 الموافقة على الشروط والأحكام (Terms & Conditions):

- يجب أن يحدد المستخدم مربع الموافقة الموافقة على سياسة الخصوصية وشروط الاستخدام.
- بدون تحديد المربع، لا يمكن إنشاء الحساب.

6 زر "إنشاء الحساب" (Create Account):

- عند الضغط عليه، يتم التحقق من صحة البيانات قبل الانتقال إلى التحقق من رقم الهاتف.
- إذا أدخل المستخدم أي بيانات خاطئة، تظهر رسائل خطأ توضح المشكلة بدقة.

5. التحقق من رقم الهاتف (Phone Number Verification - OTP)

- بعد إدخال رقم الهاتف، يتم إرسال رمز تحقق OTP إلى المستخدم عبر رسالة نصية.

◆ خطوات التحقق:

- 1] تظهر شاشة تحتوي على حقل إدخال رمز التحقق (6 أرقام).
 - 2] إذا أدخل المستخدم الرمز الصحيح ✓، يتم تفعيل الحساب.
 - 3] إذا أدخل رمزاً خاطئاً ✗، يظهر خطأ: "رمز التحقق غير صحيح، حاول مرة أخرى".
 - 4] يمكن للمستخدم إعادة إرسال الرمز بعد 30 ثانية.
- 📌 بعد نجاح التحقق، يتم توجيه المستخدم إلى الرئيسية التطبيق .

- الصفحة الرئيسية بعد تسجيل الدخول

📌 بعد تسجيل الدخول لأول مرة، يتم توجيه المستخدم مباشرةً إلى الصفحة الرئيسية للتطبيق، حيث يمكنه:

- ✓ استكشاف التطبيق والتعرف على المميزات المتاحة.
- ✓ يمكن البحث و اختيار تخصصه من قائمة التخصصات المتاحة (يتم التحكم بها من قبل الإدارة).
- ✓ يعرض سلايدر الإعلانات ويكون عبارة عن صور فقط.

📌 تفاصيل اختيار التخصص:

1] بعد التسجيل مباشرة ، تظهر واجهة تفاعلية تحتوي على قائمة تخصصات طبية فقط مثل:

- 🧠 طب الأعصاب
 - ❤️ القلب والأوعية
 - 🧒 طب الأطفال
 - 🦴 العظام
- (تتم إضافة التخصصات من قبل الإدارة)

2] عند اختيار التخصص، يتم توجيه المستخدم إلى صفحة مخصصة تحتوي على:

- ✓ نبذة تعريفية عن التخصص الطبي.
- ✓ شرح مبسط لطريقة الاختبار داخل التخصص.
- ✓ زر بدء الاختبار أو استخدام باقي المميزات (حسب صلاحيات المستخدم).

3 لا يمكن للمستخدم تجاوز هذه الخطوة دون اختيار تخصص، ولا يمكن تغييره لاحقاً.

4 تجربة المستخدم لأول مرة (Free Trial) - الفترة التجريبية

بعد اختيار التخصص، يحصل المستخدم الجديد على تجربة مجانية محدودة بالاستخدام، تشمل:

- ✓ حل 10 أسئلة فقط من الاختبار العام.
- ✓ استفسار واحد فقط عبر الذكاء الاصطناعي (ChatGPT).
- ✓ عملية بحث واحدة فقط داخل التخصص الطبي.
- ✓ تحليل الإجابات الخاطئة مره واحده فقط
- ✓ محادثة واحدة فقط بحد أقصى 5 تبادلات (5 أسئلة x 5 ردود)

عند استهلاك أي من هذه الحدود، تظهر رسالة توضح:

- أن المستخدم أتم استخدامه المجاني.
- خيار الترقية لإحدى الباقات المدفوعة لمتابعة الاستخدام الكامل.

ملاحظات مهمة:

- عند انتهاء الفترة التجريبية، يُطلب من المستخدم الاشتراك للاستمرار في استخدام الميزات الكاملة.
- يمكن للمستخدم الترقية إلى الباقة المدفوعة في أي وقت دون الحاجة للانتظار حتى نهاية التجربة.
- إذا حاول المستخدم استخدام ميزات خارج حدود التجربة المجانية، ستظهر له رسالة تطلب منه الاشتراك في إحدى الباقات المتاحة.

5 الاشتراك في الباقات المدفوعة

بعد انتهاء الفترة التجريبية، يمكن للمستخدم الاختيار من بين عدة خطط اشتراك:

أنواع الباقات المتاحة:

- ♦ باقات مدفوعة (تحسب مدتها بالأيام)
- ♦ يتم تحديد تفاصيل كل باقة من قبل الإدارة

📌 **حدود الاستخدام اليومية (تختلف حسب نوع الباقة ولكن يوجد حد أقصى لها لا يمكن تجاوزه):**

- الاستفسارات داخل الاختبارات: حد أقصى 10 استفسارات يوميًا.
- المحادثات العامة داخل التطبيق (ChatGPT): حد أقصى 10 محادثات يوميًا، كل محادثة تتضمن عدد تبادلات محددة (مثل 5 أسئلة x 5 ردود).
- البحث عن المفاهيم والمصطلحات: حد أقصى 10 عمليات بحث يوميًا.
- عدد تحليل الاجابة (يحدد من قبل الاداره و اقصاه عدد اساله الاختبار)

🟡 **ملاحظة مهمة:**

- جميع هذه الحدود يتم تحديدها بدقة داخل صفحة كل باقة، وتُعرض بوضوح قبل الاشتراك.
- هذه الحدود تهدف لتنظيم استخدام موارد الذكاء الاصطناعي لضمان استمرارية جودة الخدمة.

📋 **مواصفات كل باقة تحتوي على:**

- اسم الباقة
- وصف الباقة
- المميزات
- السعر
- المدة (بالايام)
- عدد الاستفسارات
- عدد المحادثات
- عدد مرات البحث

- عدد مرات تحليل الإجابة

- عدد الاختبارات

يمكن للمستخدم دفع الاشتراك عبر بوابة الدفع الإلكتروني المدمجة داخل التطبيق. 

خطوات الاشتراك في الباقة المدفوعة

1 اختيار الباقة المناسبة:

يبدأ المستخدم بتصفح الخيارات المتاحة واختيار الباقة التي تتناسب مع احتياجاته. تُعرض كل باقة مع تفاصيل المميزات والأسعار، مما يساعد المستخدم في اتخاذ قرار مدروس.

2 التوجيه إلى بوابة الدفع الإلكتروني:

بعد اختيار الباقة، يُنقل المستخدم إلى صفحة الدفع الإلكتروني حيث يطلب منه إدخال بيانات الدفع الخاصة به، مثل تفاصيل بطاقة الائتمان أو اختيار طريقة دفع أخرى.

3 تفعيل الباقة فورًا بعد نجاح الدفع:

بمجرد إتمام عملية الدفع بنجاح، يتم تفعيل الاشتراك في الباقة المدفوعة فورًا. يصبح المستخدم قادرًا على الوصول إلى جميع المميزات والخدمات التي توفرها الباقة المدفوعة بشكل فوري.

4 إلام المستخدم في حال فشل الدفع:

في حال حدوث أي مشكلة أثناء عملية الدفع، مثل رفض البطاقة أو حدوث خلل في عملية الدفع، يتلقى المستخدم إشعارًا يفيد بالفشل مع توضيح السبب. كما يُتاح له خيار المحاولة مرة أخرى باستخدام طريقة دفع مختلفة أو إعادة المحاولة.

إمكانية الترقية أو الإلغاء:

يتيح النظام للمستخدم إمكانية ترقية اشتراكه إلى باقة أعلى أو إلغاء الاشتراك في أي وقت، من خلال الدخول إلى إعدادات الحساب واختيار الخيار المناسب بكل سهولة.

✓ في حالة الترقية، يتم تحويل المستخدم إلى شاشة اختيار الباقيات مباشرة، وبعد الدفع بنجاح يُعاد توجيهه تلقائيًا إلى آخر نقطة تفاعل كان قد توقف عندها قبل الترقية.

الاختبارات :

هيكل عرض الاختبارات (Exams Listing View):

- يعرض قائمة شاملة بكل الاختبارات المتاحة ضمن تخصص المستخدم الذي اختاره عند التسجيل.
- عدد الاختبارات المعروضة يعتمد على الباقية التي اشترك بها المستخدم → العدد يحدد في لوحة الإدارة لكل باقية .
- جميع الاختبارات مرتبطة بالتخصص الطبي الذي حدده المستخدم أثناء التسجيل ولا يمكن تغييره لاحقاً.
- تقسيم العرض:
 - اختبار 1 → بطاقة مستقلة.
 - اختبار 2 → بطاقة مستقلة.
 - اختبار 3 → بطاقة مستقلة.
 - ... وهكذا (حسب العدد المحدد في الباقية).
- كل بطاقة اختبار تعرض:
 - اسم الاختبار أو رقمه (حسب المدخل من قبل الاداره) .
 - زر واضح "ابدأ" → موجود جانب كل بطاقة → يتيح بدء الاختبار المحدد مباشرة.

عند بدء اختبار معين :

✓ عند الدخول إلى صفحة الاختبار، يتم عرض المعلومات التالية للمستخدم:

- رقم السؤال الحالي / العدد الكلي: يظهر بشكل بارز في واجهة كل سؤال، ليسهل على المستخدم تتبع تقدمه

يتم عرض الأسئلة بشكل تدريجي، بنمط:

- يعرض السؤال نصاً فقط في منتصف الشاشة بشكل واضح.
- يظهر رقم السؤال الحالي ورقمه ضمن إجمالي الأسئلة في أعلى الشاشة → يساعد المستخدم على متابعة تقدمه داخل الاختبار بسهولة.

✓ اختيار من متعدد (حتى 4 خيارات كحد أقصى): يتم عرض سؤال يحتوي على أربعة اختيارات كحد أقصى، وعلى المستخدم اختيار الإجابة الصحيحة من بينها.

✓ صح أو خطأ: يظهر للمستخدم سؤال يتطلب منه اختيار ما إذا كانت العبارة صحيحة أو خاطئة فقط.

✓ إمكانية اختيار نوع السؤال: يتم تحديد نوع السؤال (اختيار من متعدد أو صح أو خطأ) من قبل لوحة الإدارة أثناء إنشاء الاختبارات .

✗ لا يمكن تخطي الأسئلة أو العودة للخلف أثناء الاختبار:

- يجب على المستخدم الإجابة على كل سؤال للانتقال إلى السؤال التالي.
- لا يُسمح بالرجوع إلى الأسئلة السابقة بعد تخطيها.
- لا يمكن ترك أي سؤال دون إجابة، ويُمنع تخطيه أو تجاوزه بدون تحديد اختيار.

زر "إنهاء الاختبار":

- يُتاح للمستخدم الضغط على زر "إنهاء الاختبار" في أي وقت خلال الاختبار، سواء في منتصفه أو في نهايته، لإنهاء المحاولة يدويًا.
- عند الضغط على هذا الزر، يتم حفظ الإجابات التي تم إدخالها، ثم تُعرض نتيجة .

في حال قام المستخدم بالخروج من التطبيق أثناء أداء الاختبار (مثلاً):

- إغلاق التطبيق يدويًا،
- إغلاقه من الخلفية (Background).

→ فإن النظام يعتبر ذلك بشكل تلقائي بمثابة الضغط على زر "إنهاء الاختبار".

- يتم حينها حفظ كل ما أجاب عليه المستخدم فقط حتى لحظة الخروج.
- وتُعتبر المحاولة مكتملة، ولا يمكن الرجوع لاستكمالها لاحقًا.
- تظهر للمستخدم رسالة عند الدخول التالي توضّح أن الاختبار قد تم إنشاؤه تلقائيًا بسبب الخروج المفاجئ.

زر "عرض التحليل":

يظهر فقط عند اختيار إجابة خاطئة. عند الضغط عليه، يتم عرض شرح مفصل للإجابة الصحيحة باستخدام ChatGPT.

- إذا كانت الإجابة صحيحة: لا يتم عرض أي تحليل تلقائيًا. يُفترض أن المستخدم قد فهم الإجابة بشكل صحيح، ولا يتم استهلاك موارد إضافية.
- إذا كانت الإجابة خاطئة: لا يظهر الشرح مباشرة. بل يظهر زر "عرض التحليل" بجانب السؤال، ويُمكن للمستخدم الضغط عليه يدويًا في حال رغب في معرفة سبب الخطأ.

- يُسمح للمستخدم باستخدام زر "عرض التحليل" يحدد من قبل الاداره و أقصاه عدد أسئلة الاختبار
- العدد الفعلي لعرض التحليل المسموح به قد يختلف حسب الباقية المشترك بها المستخدم، ولكن الحد الأعلى يعتمد علي عدد اساله الاختبار.

إذا لم يعرف المستخدم الإجابة:

خاصية "استفسر" داخل الاختبارات: أثناء أداء الاختبار، يمكن للمستخدم استخدام زر "استفسر" للحصول على شرح مباشر ومُفصّل لسؤال معين باستخدام الذكاء الاصطناعي (ChatGPT)، في حال كان غير متأكد من الإجابة أو يرغب في فهم أعمق للمحتوى.

آلية العمل والضوابط المعتمدة: عند الضغط على زر "استفسر"، يتم إرسال السؤال لتحليله وتقديم شرح مباشر باستخدام الذكاء الاصطناعي. ✓

- الحد اليومي المسموح به: يعتمد على الباقية التي اشترك بها المستخدم، ولكن الحد الأقصى الذي يمكن الوصول إليه هو 10 استفسارات يوميًا.
- بعد استنفاد الحد المحدد في الباقية: يتم تعطيل زر الاستفسار تلقائيًا، وتظهر رسالة تنبيه توضح أن المستخدم قد استهلك الحد اليومي المسموح به، ويمكنه استئناف استخدام الميزة في اليوم التالي.

ملاحظات مهمة:

- الأسئلة التي يتم الاستفسار عنها لا تُحتسب في التقييم النهائي للاختبار.
- لا يُحتسب كإجابة صحيحة أو خاطئة.
- لا يؤثر على نتيجة الاختبار.

لا يمكن تخطي الأسئلة أو العودة للخلف أثناء الاختبار

- يجب على المستخدم اختيار إجابة لكل سؤال للانتقال إلى السؤال التالي.

إنهاء الاختبار: ✓

- يمكن للمستخدم الضغط على "إنهاء الاختبار" في أي وقت لحفظ ما أجابه حتى اللحظة وعرض النتيجة.
- إذا خرج المستخدم من التطبيق فجأة أو أغلقه يدويًا من الخلفية → يعتبر النظام هذا كأنه ضغط "إنهاء الاختبار" تلقائيًا → و يتم حفظ الإجابات المدخلة وتعتبر المحاولة مكتملة ولا يمكن استكمالها لاحقًا.
- عند العودة → تظهر رسالة توضح أن الاختبار تم إنهاؤه تلقائيًا بسبب الخروج المفاجئ..

بعد إنهاء الاختبار:

النتيجة النهائية: تُعرض فورًا، مع عرض تفصيلي يشمل: ✓

- عدد الأسئلة الصحيحة.
- عدد الأسئلة الخاطئة.

- عدد الاستفسارات المستخدمة أثناء الاختبار.
- عدد الأسئلة التي لم يجب عليها

تحليل الأداء: يشمل:

- عرض نقاط الضعف والقوة بناءً على إجابات المستخدم.
- تحديد المفاهيم التي تحتاج إلى مراجعة.

زر إعادة الاختبار:

- متاح بعد الانتهاء من أي اختبار لاعاده الاختبار مره واحده فقط.
- يعيد المستخدم إلى نفس الأسئلة من البداية.
- لا يتم حفظ النتيجة السابقة، يتم فقط حفظ اخر أداء ونتيجة .
- عند إعادة الاختبار، إذا استخدم المستخدم أيًا من ميزات الاستفسار أو تحليل الإجابة أثناء إعادة الاختبار → يتم خصم هذه الاستخدامات من الحد اليومي الخاص به في باقته.

8 البحث عن معلومات تخصصية:

يحتوي التطبيق على محرك بحث ذكي باستخدام Chat GPT، يتيح للمستخدمين البحث عن معلومات متعمقة ومتخصصة داخل نطاق تخصصهم أو التخصص الذي يختارونه. يهدف هذا المحرك إلى تسهيل الوصول إلى المعلومات الدقيقة والشروحات المتخصصة بسهولة وفعالية، ويتم ذلك وفقًا للخطوات التالية:

البحث عن معلومات تخصصية (باستخدام الذكاء الاصطناعي)

يوفر التطبيق محرك بحث ذكي يعتمد على تقنية ChatGPT، مصمم لمساعدة المستخدمين في الوصول السريع والدقيق إلى المفاهيم الطبية والمصطلحات التخصصية، من خلال واجهة بسيطة وفعالة. ويتيح هذا المحرك للمستخدم:

إمكانات البحث:

- البحث عن مصطلحات طبية دقيقة: يقوم المستخدم بإدخال مصطلح معين داخل مجاله الطبي، ويحصل على شرح دقيق وواضح ومبسط يعزز من فهم المصطلح والمفاهيم

المرتبطة به.

- طلب شروحات موسّعة لمواضيع طبية معقدة:
يمكن إدخال عنوان موضوع متخصص للحصول على شرح مفصل باستخدام الذكاء الاصطناعي، مما يساعد على فهم النظريات أو الإجراءات الطبية بعمق أكبر.

- شرح و استفسار عن أي موضوع ضمن تخصصه الطبي:
حتى الموضوعات الفرعية أو المصطلحات غير الشائعة يمكن البحث عنها والحصول على معلومات موثوقة ودقيقة.

الضوابط والاستخدام المسموح:

نظرًا لأن كل عملية بحث يتم تنفيذها باستخدام الذكاء الاصطناعي (ChatGPT) وتستهلك موارد تقنية كبيرة، تم فرض قيود يومية على عدد مرات البحث لكل مستخدم.

- الحد الأقصى للبحث اليومي:
يصل إلى 10 عمليات بحث يوميًا لكل مستخدم، ويُعتبر هذا الحد الأعلى المسموح به في أقصى الباقيات.
- ارتباط الحد بالباقيات:
يختلف عدد عمليات البحث المتاحة يوميًا باختلاف الباقة المشتركة بها المستخدم، فكل باقة تحتوي على عدد محدد من عمليات البحث اليومية، لا يمكن تجاوزه.
- تجاوز الحد:
عند محاولة المستخدم تنفيذ عملية بحث بعد استهلاك الحد اليومي، تظهر له رسالة توضح أن الحد المسموح به قد تم استنفاده، مع توجيهه لإعادة المحاولة في اليوم التالي.

9 حفظ وتحليل نتائج المستخدم:

1 حفظ نتائج المستخدم في ملفه الشخصي:

بعد إتمام الاختبار، تُحفظ نتائج المستخدم بشكل تلقائي في ملفه الشخصي على التطبيق. يشمل هذا حفظ نتيجة كل الاختبارات التي حصل عليها ، إجابات الأسئلة الخاطئة، وعدد الاستفسارات التي تم استخدامها، بالإضافة إلى أي ملاحظات متعلقة بالأداء من قبل شات جي بي تي مثل تحليل الأداء و اقتراحات تحسين الأداء.

2مراجعة الاختبارات السابقة وتحليل الأداء مع مرور الوقت:

يمكن للمستخدم العودة إلى الاختبارات السابقة التي أجراها ومراجعتها بالكامل، حيث يتم عرض الإجابات المختارة، والصحيحة، والخاطئة.

- ♦ يتم تحليل الأداء من خلال مقارنة نتائج الاختبارات السابقة مع الاختبارات الحالية، ويُظهر النظام تحسن الأداء أو ثباته أو تراجعته بمرور الوقت.

3اقتراحات لتحسين الأداء بناءً على نقاط الضعف: بناءً على تحليل نتائج الاختبارات، يُقدم التطبيق اقتراحات مخصصة مبنية على الذكاء الاصطناعي (ChatGPT) لتحسين أداء المستخدم. وتتم العملية بالآلية التالية:

- ♦ بعد انتهاء كل اختبار، يتم إرسال بيانات الإجابات إلى نظام الذكاء الاصطناعي. يقوم النظام تلقائيًا بتحديد الأسئلة التي أخطأ فيها المستخدم وتحليل المواضيع المرتبطة بها. ♦ يتم جمع أكثر المواضيع التي تكررت فيها الأخطاء. ♦ يُولد ChatGPT تلقائيًا قائمة باقتراحات فردية خاصة بالمستخدم، تتضمن:

- التركيز على مواضيع محددة أظهرت ضعفًا متكررًا.
- اقتراح مراجعة مفاهيم معينة في هذه المواضيع.
- تقديم ملخصات مختصرة توضيحية بناءً على نتائج المستخدم.

✓ كل ذلك يتم بشكل تلقائي وبدون تدخل يدوي من المستخدم ، ويُعرض للمستخدم بعد انتهاء الاختبار وتحفظ داخل نتيجة الاختبار داخل قسم إدارة النتائج والتقارير

4التحليل المستمر والتوجيه المستقبلي:

مع مرور الوقت، يستفيد المستخدم من التوجيهات المستمرة والاقتراحات المستندة إلى أدائه .

قسم المحادثات المباشرة:

يتيح هذا القسم للمستخدم فتح جلسة تواصل مباشرة مع ChatGPT.

يُستخدم لطرح أسئلة عامة أو الحصول على شروحات تعليمية ضمن التخصص الطبي الذي يختاره المستخدم.

الغرض منه تقديم استشارات سريعة وشروحات لا تتعلق باختبارات أو تقييمات محددة.

✓ آلية عمل المحادثة:

- تبدأ الجلسة بمجرد إرسال المستخدم للسؤال الأول.

- يحصل المستخدم على رد فوري من ChatGPT.
- التفاعل يتم بنمط: سؤال → جواب.
- كل جلسة تُحسب كمحادثة واحدة ضمن الحد اليومي المحدد.

الضوابط:

1 الحد اليومي لعدد المحادثات:

- يمكن للمستخدم بدء حتى 10 محادثات كحد أقصى في اليوم.
- يختلف هذا العدد حسب نوع الباقة:
 - الباقة الأساسية قد تتيح 3 محادثات فقط.
 - الباقة المميزة تمنح حتى 10 محادثات.

2 عدد التبادلات داخل كل محادثة:

- يُسمح بـ 5 تبادلات كحد أقصى (أي 5 أسئلة و 5 إجابات).
- هذا يضمن أن تكون المحادثة مركزة وواضحة دون إطالة غير ضرورية.

3 عند تجاوز الحد اليومي:

- لا يمكن بدء أي محادثة جديدة.
- تظهر رسالة تنبيه تنص على:

"لقد وصلت إلى الحد اليومي للمحادثات. يرجى المحاولة غدًا أو ترقية الباقة."

📌✅ قائمة الاستفسارات السابقة:

- يحتفظ التطبيق بسجل كامل للمحادثات السابقة، يشمل الأسئلة وإجابات ChatGPT.
- يمكن للمستخدم الرجوع إليها بسهولة دون أن تؤثر على عدد محادثاته اليومية.

📌✅ النتيجة:

تم تصميم واجهة المحادثات مع ChatGPT لتكون مركزًا تفاعليًا ذكيًا، يُستخدم لـ:

- البحث الفوري والدقيق ضمن التخصص.
- خوض محادثات تعليمية مفيدة ضمن ضوابط يومية محددة بعناية.

10 إعدادات المستخدم بالتفصيل:

صفحة إعدادات المستخدم في التطبيق تسمح للمستخدم بالتحكم الكامل في حسابه من جميع الجوانب. تشمل هذه الإعدادات تخصيص الحساب، تغيير البيانات الشخصية، إدارة الاشتراكات، التحكم في الخصوصية، وإدارة الإشعارات. إليك شرح تفصيلي كامل لكل جزء:

1 إدارة الحساب:

◆ تعديل البيانات الشخصية:

يُتيح للمستخدم تعديل البيانات الشخصية مثل الاسم، اسم المستخدم، الهاتف وأي تفاصيل أخرى مرتبطة بحسابه.

📌 في حال تغيير رقم الهاتف:

- إدخال كلمة المرور الحالية:

- يُطلب من المستخدم إدخال كلمة المرور الخاصة بحسابه لتأكيد هويته.
- لا يمكن الانتقال للخطوة التالية دون التحقق من كلمة المرور.
- إذا كانت كلمة المرور خاطئة، تظهر رسالة: "كلمة المرور غير صحيحة. يرجى المحاولة مرة أخرى."

● إدخال رقم الجوال الجديد:

- بعد إدخال كلمة المرور بنجاح، يظهر حقل جديد للمستخدم لإدخال رقم الجوال الجديد.
- يجب أن يكون الرقم بصيغة صحيحة ومتوافقة مع كود الدولة (المختار من قائمة منسدلة).
- عند إدخال رقم غير صحيح، تظهر رسالة تنبيه: "الرقم غير صالح أو لا يتوافق مع كود الدولة."

● إرسال رمز تحقق (OTP):

- يتم إرسال رمز تحقق مكون من 4 أو 6 أرقام إلى الرقم الجديد عبر رسالة SMS.
- يظهر حقل لإدخال رمز التحقق.
- يوجد عداد زمني يسمح بإعادة إرسال الرمز بعد مرور 60 ثانية.

● التحقق من الرمز (OTP):

- عند إدخال الرمز بشكل صحيح، يتم تحديث رقم الهاتف في حساب المستخدم.
- تظهر رسالة تأكيد: "تم تحديث رقم الهاتف بنجاح."

● في حال فشل إدخال الرمز:

- إذا أدخل المستخدم رمزًا خاطئًا، تظهر رسالة: "رمز التحقق غير صحيح. يرجى المحاولة مرة أخرى."
- بعد 3 محاولات خاطئة، يتم إيقاف العملية مؤقتًا مع رسالة تنبيه.

◆ تغيير كلمة المرور:

- إدخال كلمة المرور الحالية للتحقق من الهوية.
- إذا كانت غير صحيحة، تظهر رسالة: "كلمة المرور الحالية غير صحيحة".
- إدخال كلمة المرور الجديدة وفق شروط الأمان (8 أحرف على الأقل، حرف كبير وصغير، رقم، رمز).

- إذا لم تستوفِ الشروط، تظهر رسالة تنبيه.
- تأكيد كلمة المرور الجديدة في حقل مخصص.
- إذا لم تتطابق، تظهر رسالة: "كلمة المرور الجديدة وتأكيدها غير متطابقين".
- الضغط على زر "حفظ" لإتمام العملية.
- في حالة النجاح: تظهر رسالة "تم تغيير كلمة المرور بنجاح".
- في حالة الفشل: يتم توضيح سبب الخطأ دون فقدان البيانات المدخلة.

2 إدارة الاشتراك:

◆ ترقية أو إلغاء الاشتراك:

- يتمكن المستخدم من اختيار الباقة التي تناسب احتياجاته من بين الباقات المتاحة.
- يمكنه ترقية اشتراكه إلى باقة أعلى للحصول على ميزات إضافية.

📌 آلية الترقية وتجديد الاشتراك بالتفصيل:

1. قبل انتهاء مدة الاشتراك بـ 24 ساعة، يظهر للمستخدم إشعار داخل التطبيق يخبره أن اشتراكه سينتهي قريباً.
2. عند الضغط على الإشعار، يظهر للمستخدم خياران: **[1] "ترقية الاشتراك"** → عند الضغط عليه، تُفتح له شاشة الباقات ليختار باقة جديدة. **[2] "تجديد الاشتراك الحالي"** → عند الضغط عليه، يتم توجيهه مباشرة إلى شاشة الدفع الخاصة بنفس الباقة الحالية لإتمام عملية التجديد يدوياً.

3. ◆ آلية الترقية وتجديد الاشتراك التلقائي بالخطوات المفصلة:

[1] ترقية الباقة يدوياً:

- يقوم المستخدم بالذهاب إلى "إدارة الاشتراك" داخل صفحة الإعدادات.

- تظهر له شاشة تحتوي على جميع الباقيات المتاحة.
- يختار المستخدم باقة أعلى أو مختلفة من الباقة الحالية.
- عند الضغط على زر الترقية، يتم نقله إلى بوابة الدفع الإلكتروني.
- يُطلب منه الدفع عبر بوابات الدفع الالكتروني .
- بعد إتمام عملية الدفع بنجاح، يتم تفعيل الباقة فوراً، ويُعاد توجيه المستخدم تلقائياً إلى آخر نقطة استخدام كان عليها في التطبيق.
أما في حال فشل الدفع (مثل فشل العملية، رفض البطاقة، أو إغلاق نافذة الدفع) في سبب (مثل رفض البطاقة، انتهاء الصلاحية، أو فشل في الاتصال):
- يتم عرض رسالة واضحة للمستخدم تفيد بأن "عملية الدفع لم تكتمل. يُرجى المحاولة مرة أخرى."
- يتم إيقاف الوصول إلى المحتوى المدفوع مؤقتاً.
- تظهر واجهة فيها زر "إعادة المحاولة" يعيد المستخدم إلى بوابة الدفع.
- لا يُسمح باستخدام أي من الميزات المدفوعة إلا بعد إتمام الدفع بنجاح.
- يبقى الحساب في حالة اشتراك غير نشط حتى يتم الدفع.

📌 أما إذا لم يتم الدفع بنجاح لأي سبب :

- يتم عرض رسالة تنبيه للمستخدم: "لم تتم عملية الدفع. يُرجى المحاولة مرة أخرى."
- يتم إيقاف الوصول إلى المحتوى المدفوع مؤقتاً.
- يظهر زر "إعادة المحاولة" على نفس الواجهة لتكرار محاولة الدفع.
- لا يُسمح باستخدام المميزات المدفوعة حتى تكتمل عملية الدفع بنجاح.
- يبقى المستخدم في حالة اشتراك غير نشطة (غير مفعلة) حتى يتم الدفع.

2" تجديد الاشتراك الحالي

- قبل موعد انتهاء الاشتراك الحالي بـ 24 ساعة، تظهر رسالة للمستخدم داخل التطبيق تفيد بأنه اشتراكه على وشك الانتهاء.
- عند الضغط على زر "تجديد الاشتراك"، يتم تحويل المستخدم مباشرة إلى شاشة دفع لنفس الباقة التي هو مشترك فيها.
- يُطلب منه الدفع عبر بوابات الدفع الالكتروني .
- بعد إتمام عملية الدفع بنجاح، يتم تفعيل الباقة فوراً ويُعاد توجيه المستخدم تلقائياً إلى آخر نقطة استخدام كان عليها في التطبيق.

أما إذا لم يتم الدفع بنجاح لأي سبب :

- يتم عرض رسالة تنبيه للمستخدم تفيد بأن "عملية الدفع لم تكتمل. يُرجى المحاولة مرة أخرى."
- يتم إيقاف الوصول إلى المحتوى المدفوع مؤقتاً.
- تظهر واجهة تحتوي على زر "إعادة المحاولة" يُعيد المستخدم إلى بوابة الدفع.
- يبقى الحساب في حالة اشتراك غير نشطة إلى أن يتم الدفع بنجاح.

● آلية الإلغاء بدقة:

◆ إلغاء الباقة فوراً:

1. من إعدادات "إدارة الاشتراك"، يضغط المستخدم على "إلغاء الباقة فوراً".

2. تظهر له رسالة تأكيد تحذيرية توضّح النتائج التالية:

- يتم إيقاف جميع الميزات المدفوعة مباشرة.
- يتم إخفاء المحتوى المرتبط بالاشتراك المدفوع.
- لا يمكن العودة إلى الاشتراك المجاني.

3. بعد التأكد، يتم تنفيذ عملية الإلغاء:

- يتم تحويل الحساب إلى وضع غير نشط.
- تظهر رسالة للمستخدم تؤكد الإلغاء.
- إذا أراد المستخدم إعادة الوصول للمحتوى، يجب الاشتراك مجددًا في إحدى الباقات.

• واجهة عرض الباقات :

عرض جميع الباقات المتاحة:

 الباقات المدفوعة مع شرح تفصيلي لكل باقة:

- اسم الباقة
- شرح توضيحي لها
- مميزاتها
- سعرها
- مدتها بالايام)
- عدد الاستفسارات: يتم تحديده وفقًا لكل باقة، مع الالتزام بالحد الأقصى المسموح وهو 10 استفسارات يوميًا.
- عدد استخدام محرك البحث: يختلف حسب الباقة، ويُسمح بعدد معين من عمليات البحث باستخدام الذكاء الاصطناعي يوميًا، لا يمكن تجاوزه.
- عدد المحادثات: يتم تحديده بناءً على الباقة المشترك بها المستخدم، مع الالتزام بعدد أقصى يُسمح به وهو 10 محادثات يوميًا. يُحتسب كل تفاعل بين المستخدم وميزة الذكاء الاصطناعي كمحادثة واحدة، ويُمنع تجاوز الحد اليومي لضمان استقرار الخدمة.
- عدد مرات تحليل الإجابة: يمكن للمستخدم استخدام ميزة تحليل الإجابة لعدد معين من الأسئلة يوميًا داخل كل اختبار، ويتم تحديد هذا العدد حسب الباقة التي اشترك بها المستخدم. يحدد من قبل الاداره و اقصاه عدد اساله الاختبار ا، ولا يمكن تجاوز هذا الحد تحت أي ظرف.
- عدد الاختبارات: يتم تحديد عدد الاختبارات المسموح بها لكل باقة من قبل الإدارة،
- زر "\$ الاشتراك الآن" لكل باقة

 خيارات الدفع الإلكتروني

 حالة الاشتراك الحالي (متى ينتهي، خيارات التجديد أو زر الإلغاء) تظهر في قسم الاشتراكات.

 تتفعل الباقة تلقائيًا بعد الاشتراك ونجاح عملية الدفع

3 عددادات الإشعارات:

- تنشيط أو تعطيل الإشعارات بسهولة من خلال زر تفعيل/تعطيل.

4 تفضيلات اللغة:

◆ اختيار اللغة:

- يسمح التطبيق للمستخدم باختيار اللغة المفضلة مثل العربية أو الإنجليزية.
- عند تغيير اللغة، يتم تحديث كافة المحتويات لتناسب اللغة المختارة.

5 إدارة النتائج والتقارير:

◆ مراجعة نتائج الاختبارات:

- يمكن للمستخدم العودة إلى أي اختبار قام به.
- يعرض التطبيق في كل اختبار :تاريخ الاختبار ؛ النتيجة النهائية، عدد الإجابات الصحيحة، عدد الإجابات الخاطئة، عدد الاستفسارات.
- يُظهر تحليلًا دقيقًا من قبل شات جي بي تي للأخطاء والمواضيع التي تحتاج تحسين
- ◆ **التقارير التفصيلية:** بعد كل اختبار، يمكن للمستخدم عرض تقرير شات جي بي تي الذي يحتوي على تحليل دقيق يعتمد على إجابات المستخدم.
- يتم استخراج الأسئلة التي أُجيب عنها بشكل خاطئ.
- يستخدم الذكاء الاصطناعي تحليل نمط الإجابات لتحديد الجوانب المفاهيمية الضعيفة.
- يتم توليد شرح مخصص لكل موضوع أخطأ فيه المستخدم.
- يشمل توصيات ذكية لتحسين الأداء بناءً على الأخطاء المتكررة.
- يُعرض التقرير تلقائيًا في نهاية كل اختبار، ويمكن الرجوع إليه لاحقًا من صفحة إدارة النتائج والتقارير.
- تحليل نقاط القوة والضعف.

- توصيات لتحسين الأداء.
 - مقارنة بين النتائج السابقة والحالية.
-

6 إعدادات الخصوصية:

♦ إدارة البيانات الشخصية:

- يمكن للمستخدم إدارة بياناته والتحكم في المعلومات الشخصية المخزنة.

♦ إلغاء الحساب:

- يمكن إلغاء الحساب نهائيًا من خلال هذا الخيار.
 - يظهر تنبيه أن الإلغاء سيؤدي إلى حذف كل البيانات.
 - يُطلب إدخال كلمة المرور لتأكيد العملية.
-

7 الدعم والمساعدة:

♦ التواصل مع الدعم الفني:

📄 نموذج الدعم الفني:

- الاسم الكامل
- البريد الإلكتروني
- رقم الجوال (اختياري)
- نوع المشكلة:

○ ☒ مشكلة في تسجيل الدخول

○ ☒ مشكلة في الدفع

○ ☒ خلل في التطبيق

○ ☒ أخرى: [...]

- وصف المشكلة بالتفصيل
- إمكانية إرفاق صورة أو لقطة شاشة
- تحديد تاريخ حدوث المشكلة
- زر إرسال

◆ الأسئلة الشائعة (FAQ):

- قسم خاص يحتوي على أكثر الأسئلة شيوعاً حول كيفية استخدام التطبيق والاشتراك وتغيير البيانات، وغيرها.

8 تسجيل الخروج:

- إمكانية تسجيل الخروج بسهولة من التطبيق.
- يمكن للمستخدم تسجيل الخروج من الإعدادات.
- يتم حفظ جميع البيانات، ويمكنه إعادة تسجيل الدخول لاحقاً دون فقدان تقدمه.

الوجهات :

هيكمل شاشات التطبيق التفصيلي:

1. الشاشة الافتتاحية (Splash Screen)

- شاشة تعرض شعار التطبيق اسم التطبيق مع رسالة ترحيبية جذابة.
- يتم عرض الشاشة لعدة ثوانٍ (3-5 ثواني) فقط.
- بعد انتهاء المدة، يتم تحويل المستخدم تلقائيًا إلى:
 - شاشة تسجيل الدخول إذا لم يكن مسجلًا من قبل.
 - الصفحة الرئيسية مباشرة إذا كان قد سجل الدخول مسبقًا (يتم التحقق من وجود جلسة دخول نشطة).

2. شاشة تسجيل الدخول والتسجيل

إذا لم يكن المستخدم مسجل الدخول:

- يتم عرض شاشة تحتوي على:
 - حقول تسجيل الدخول:
 - اسم المستخدم
 - كلمة المرور
 - زر "تسجيل الدخول"
 - زر "إنشاء حساب جديد" → ينقل إلى شاشة إدخال البيانات التالية:
 - اسم المستخدم
 - كلمة المرور + تأكيد كلمة المرور
 - رقم الهاتف (مع اختيار كود الدولة)
 - زر "إنشاء الحساب"
 - زر "تصفح كرائر" → يتيح الدخول إلى التطبيق بميزات محدودة (يتم عرض رسالة توضح القيود و عند محاولة التفاعل يعرض له تسجيل الدخول او انشاء حساب جديد).

إذا كان المستخدم مسجل الدخول مسبقًا:

- يتم تخطي هذه الشاشة تمامًا، والدخول مباشرة إلى الصفحة الرئيسية.

3. شاشة الشروط والأحكام

- تظهر هذه الشاشة مباشرة بعد إنشاء الحساب الجديد أو تسجيل الدخول لأول مرة.
- تحتوي على نص الشروط والأحكام الخاصة باستخدام التطبيق.
- لا يمكن متابعة استخدام التطبيق دون الضغط على زر "أوافق على الشروط والأحكام".
- بعد الموافقة يتم تحويل المستخدم إلى شاشة اختيار التخصصات.

4. شاشة اختيار التخصصات

- تُعرض للمستخدم فور الموافقة على الشروط والأحكام.
- تظهر هذه الشاشة مباشرة بعد إنشاء الحساب الجديد
- تعرض التخصصات الطبية المتاحة في شكل بطاقات (Grid).
- يمكن اختيار تخصص واحد فقط و لا يمكن ابدأ تغييره لاحقاً.
- بعد اختيار التخصصات → الضغط على زر "تأكيد" → الانتقال إلى الصفحة الرئيسية.

العنوان الرئيسي في الأعلى:

- نص ترحيبي: «مرحباً بك،»
- اسم المستخدم: «حسن الزهراني»
- التخصص: «القلب والأوعية الدموية» الذي اختاره المستخدم
- أيقونة التخصص (رمز تخصص طبي) بجانب التخصص.

وصف التخصص:

- فقرة تعريفية تحت الاسم مثال :
 - «قسم القلب والأوعية الدموية هو أحد الأقسام الطبية المتخصصة الذي ...»
 - تشرح التخصص: التشخيص، علاج أمراض القلب والشرابين والأوعية الدموية.

شريط عرض الصور (Banner / Carousel):

- صورة إعلانية أو تعريفية كبيرة بعرض الشاشة.
- مثال في الصورة: إعلان غذائي مكتوب عليه «علطول يكون عندك.»
- يوجد مؤشر أسفل الصورة (dot) للدلالة على إمكانية التمرير في السلايدر.

قائمة الاختبارات (Cards):

- بطاقة اختبار مفصلة:

- العنوان: «الاختبار الأول»

- أيقونة كتاب أو اختبار على اليمين.

- معلومات جانبية:

- عدد الأسئلة: «(100 سؤال)»

- التزرار :

- زر التفاعل : «ابدأ الاختبار»

- عند إعادة الاختبار، إذا استخدم المستخدم أيًا من ميزات الاستفسار أو تحليل الإجابة أثناء إعادة الاختبار → يتم خصم هذه الاستخدامات من الحد اليومي الخاص به في باقته.

شريط التنقل السفلي (Bottom Navigation Bar):

- أيقونات واضحة في الأسفل:

- 1 أيقونة الصفحة الرئيسية (🏠) مكتوب تحتها: «الرئيسية»

- 2 أيقونة محادثة أو استفسار (💬)

- 3 أيقونة علامة استفهام (?) – للمساعدة أو التعليمات.

وفي حاله مستخدم جديد غير مشترك في باقة :

عند التفاعل يظهر :

نافذة منبثقة (Popup) تظهر تلقائيًا حين يضغط المستخدم على زر «ابدأ الاختبار» بدون أن يكون لديه باقة نشطة. هدفها: 📌

- إعلامه أن لديه فترة تجريبية محدودة جدًا.

- شرح القيود بوضوح.

- إعطاؤه خيارًا بين التجربة المحدودة أو الاشتراك في باقة كاملة.

قائمة النقاط (محتوى الشروط):

- مكتوبة كنقاط واضحة، كل واحدة توضح حدًا من حدود التجربة المجانية:
 - يمكنه حل عدد معين فقط من أسئلة الاختبار (مثلاً 10 أسئلة).
 - يحق له فتح استفسار واحد فقط مع ChatGPT.
 - يمكنه استخدام البحث الطبي مرة واحدة فقط.
 - يمكنه تحليل الاجابه الخاطئه مرة واحدة فقط.

الأزرار التفاعلية في أسفل النافذة:

- زر واضح: يدعو للاشتراك في الباقات المدفوعة يحوله الي صفحه عرض الاشتراكات
- زر آخر: يتيح له المتابعة ضمن الفترة التجريبية.
- يضمن أن المستخدم لا يُجبر، لكن يكون أمامه خياران محددان جدًا.
- يسهّل القرار ويمنع التشتت.

عرض الاشتراكات المتاحة:

بطاقات توضح الباقات المدفوعة المتاحة (المميزات المتضمنة ، الأسعار ، مدة الاشتراك)

- اسم الباقة
- شرح توضيحي لها
- مميزاتها
- سعرها
- (مدتها - بالايام)
 - عدد الاستفسارات
 - عدد المحادثات:
 - عدد مرات تحليل الإجابة

- عدد الاختبارات
- زر "\$" الاشتراك الآن" لكل باقة

الاختبارات (Tab 2) 📝

✓ تعريف القسم: 📌

قسم «الاختبارات» هو الواجهة التي تعرض كل الاختبارات المتاحة للمستخدم داخل تخصصه الطبي الذي اختاره عند التسجيل، ولا يمكن تغييره لاحقاً.

✓ هيكل عرض الاختبارات (Exams Listing View): 📌

- يعرض قائمة شاملة بكل الاختبارات المتاحة ضمن التخصص.
- عدد الاختبارات المعروضة يعتمد على الباقة التي اشترك بها المستخدم → العدد محدد في لوحة الإدارة لكل باقة.
- جميع الاختبارات مرتبطة بالتخصص الطبي المختار.
- تقسيم العرض:
 - اختبار 1 → بطاقة مستقلة.
 - اختبار 2 → بطاقة مستقلة.
 - اختبار 3 → بطاقة مستقلة.
 - ... وهكذا، حسب العدد المتاح في باقته.

✓ محتوى كل بطاقة اختبار:

- اسم الاختبار أو رقمه → يتم إدخاله من الإدارة.
- وصف مختصر إن وجد.
- زر واضح «ابدأ» → بجانب كل بطاقة → يتيح بدء الاختبار مباشرة.

✓ عند بدء اختبار معين:

✓ عرض الأسئلة أثناء الاختبار:

- عرض تدريجي سؤالاً بعد سؤال.
- يعرض السؤال نصاً فقط في منتصف الشاشة بشكل واضح.
- رقم السؤال الحالي/العدد الكلي: يظهر دائماً أعلى كل سؤال.
- أنواع الأسئلة المدعومة:

○ ✓ اختيار من متعدد → حتى 4 خيارات كحد أقصى → يختار المستخدم إجابة واحدة صحيحة.

○ ✓ صح أو خطأ → يختار المستخدم ما إذا كانت العبارة صحيحة أو خاطئة.

✓ خصائص مهمة:

- الأسئلة ونوعها تحدد من لوحة الإدارة.

لا يمكن تخطي الأسئلة أو العودة للخلف أثناء الاختبار:

- يجب على المستخدم اختيار إجابة لكل سؤال للانتقال إلى السؤال التالي.
- يمكن للمستخدم الضغط على "إنهاء الاختبار" في أي وقت لحفظ ما أجابه حتى اللحظة وعرض النتيجة.
- إذا خرج المستخدم من التطبيق فجأة أو أغلقه يدويًا من الخلفية → يعتبر النظام هذا كأنه ضغط "إنهاء الاختبار" تلقائيًا → و يتم حفظ الإجابات المدخلة وتعتبر المحاولة مكتملة ولا يمكن استكمالها لاحقًا.
- عند العودة → تظهر رسالة توضح أن الاختبار تم إنهاؤه تلقائيًا بسبب الخروج المفاجئ..

زر «استفسر»  

- يظهر بجانب كل سؤال.
- يتيح للمستخدم طلب شرح فوري ومفصل باستخدام ChatGPT.
- يتم خصم الاستخدام من رصيده اليومي المحدد → حتى 10 مرات يوميًا كحد أقصى (أو حسب الباقية).
- آلية العمل:

○ عند الضغط، يُرسل السؤال لتحليل الذكاء الاصطناعي.

○ يعيد النظام شرحًا مبسطًا وواضحًا للمستخدم.

● بعد استنفاد الحد اليومي → الزر يتعطل ويظهر تنبيه يوضح أن الحد اليومي تم استهلاكه → يمكن إعادة استخدامه في اليوم التالي.

● الأسئلة التي يُستخدم فيها «استفسر»:

○ لا تُحتسب في التقييم النهائي.

○ لا تعتبر إجابة صحيحة أو خاطئة.

○ لا تؤثر على نتيجة الاختبار.

زر «عرض التحليل»  

● يظهر فقط بعد اختيار إجابة خاطئة.

● يسمح بعرض شرح مفصل للإجابة الصحيحة باستخدام ChatGPT.

● استخدام محدود → يحدد من قبل الاداره .

● يُشجع التعلم من الأخطاء دون تقديم الشرح التلقائي إلا عند طلبه.

لا يمكن تخطي الأسئلة أو العودة للخلف أثناء الاختبار

● يجب على المستخدم اختيار إجابة لكل سؤال للانتقال إلى السؤال التالي.

إنهاء الاختبار:  

● يمكن للمستخدم الضغط على "إنهاء الاختبار" في أي وقت لحفظ ما أجابه حتى اللحظة وعرض النتيجة.

- إذا خرج المستخدم من التطبيق فجأة أو أغلقه يدويًا من الخلفية → يعتبر النظام هذا كأنه ضغط "إنهاء الاختبار" تلقائيًا → و يتم حفظ الإجابات المدخلة وتعتبر المحاولة مكتملة ولا يمكن استكمالها لاحقًا.
- عند العودة → تظهر رسالة توضح أن الاختبار تم إنهاؤه تلقائيًا بسبب الخروج المفاجئ..

✓ بعد إنهاء الاختبار:

✓ النتيجة النهائية تُعرض فوراً:

- عدد الأسئلة الصحيحة.
- عدد الأسئلة الخاطئة.
- عدد الاستفسارات المستخدمة أثناء الاختبار.
- عدد الأسئلة التي لم يجب عليها

✓ تحليل الأداء:

- عرض نقاط القوة والضعف.
- تحديد الموضوعات أو المفاهيم التي تحتاج إلى مراجعة.
- اقتراحات مباشرة مدعومة بـ ChatGPT.

✓ زر «إعادة الاختبار – Reset»:

- متاح بعد الانتهاء من أي اختبار لاعاده الاختبار مره واحده فقط
- يعيد المستخدم إلى نفس الأسئلة من البداية.
- عند إعادة الاختبار، إذا استخدم المستخدم أيًا من ميزات الاستفسار أو تحليل الإجابة أثناء إعادة الاختبار → يتم خصم هذه الاستخدامات من الحد اليومي الخاص به في باقته.

- لا يُحفظ سوى آخر نتيجة وأداء → النتيجة السابقة لا تُخزن.

✓ ملاحظات عامة مهمة: 📌

- كل تفاصيل الأسئلة → تُحدد مسبقًا من لوحة الإدارة.
- الالتزام الدقيق بالحدود اليومية حسب الباقة المشترك بها المستخدم

5 البحث والمحادثات مع شات جي بي تي (Tab 3) 📌

✓ البحث الطبي: 📌

- حقل كتابة يسمح للمستخدم بإدخال أي سؤال طبي ضمن تخصصه.
- يحصل على إجابة مفصلة ومدعومة بتحليل ChatGPT.
- حد يومي للاستخدام → 10 عمليات بحث كحد أقصى (يختلف حسب الباقة).
- عند بلوغ الحد → يظهر تنبيه للمستخدم:

"لقد وصلت إلى حد البحث اليومي. يمكنك المحاولة غدًا أو ترقية باقتك."

✓ آلية عرض النتائج: 📌

- الإجابة تظهر مباشرة أسفل حقل البحث.
- تكون مشروحة بدقة وبأسلوب مبسط.

قسم المحادثات المباشرة:

- يسمح للمستخدم بفتح جلسة حوارية مع ChatGPT.
- مخصص لطرح أسئلة عامة وتوضيحات تعليمية ضمن التخصص الطبي المختار.
- موجه للحصول على استشارات سريعة وشروحات خارج سياق اختبار معين.

آلية عمل المحادثة:

- تبدأ الجلسة عند إرسال المستخدم للسؤال الأول.
- ChatGPT يرد فوراً.
- التفاعل يكون على شكل سؤال → جواب.
- كل محادثة تُحسب كجلسة مستقلة ضمن الحد اليومي.

الضوابط:

1] لحد اليومي لعدد المحادثات:

- حتى 10 محادثات يومياً كحد أقصى.

- يختلف العدد حسب الباقة (مثال: باقة أساسية قد تمنح 3 محادثات فقط، باقة مميزة 10).

2 عدد التبادلات داخل كل محادثة:

- 5 تبادلات كحد أقصى (5 أسئلة $\times$ 5 إجابات).
- يضمن تجربة مركزة وواضحة دون إطالة مفرطة.

3 عند تجاوز الحد اليومي:

- يُمنع بدء أي محادثة جديدة.
- تظهر رسالة واضحة:

"لقد وصلت إلى الحد اليومي للمحادثات. يرجى المحاولة غدًا أو ترقية الباقة."

📌 قائمة الاستفسارات السابقة: ✓

- يحتفظ التطبيق بسجل للأسئلة السابقة وإجابات ChatGPT.
- يسمح للمستخدم بمراجعة ردوده القديمة بسهولة دون استهلاك من حدوده اليومية.

🟢 النتيجة: ✓

واجهة البحث والمحادثات مع شات جي بي تي مصممة لتكون مركزًا تفاعليًا ذكيًا:

- للبحث الفوري والمباشر داخل التخصص.
- ولإجراء محادثات تعليمية موسعة ضمن حدود يومية محسوبة بعناية.

6 الاشتراكات (Tab 4 – منفصل عن الحساب الشخصي)

  عرض جميع الباقات المتاحة:

- قائمة منظمة تعرض كل الباقات المدفوعة المتوفرة.

- كل بطاقة باقة تحتوي على:

○ اسم الباقة.

○ شرح توضيحي موجز وواضح.

○ المميزات بالتفصيل:

■ عدد الاستفسارات المسموح بها يوميًا.

■ عدد عمليات محرك البحث الطبي يوميًا.

■ عدد المحادثات مع ChatGPT يوميًا.

■ عدد مرات تحليل الإجابة المسموحة.

■ عدد الاختبارات المتاحة.

- السعر المحدد.
- مدة صلاحية الباقة (بالأيام).
- زر واضح «الاشتراك الآن» → يوجه المستخدم إلى خيارات الدفع.

✅ خيارات الدفع الإلكتروني:

- واجهة سهلة الدفع عبر بوابات دفع إلكترونية معتمدة.
- تأكيد آمن للعملية.

✅ عرض الباقات المشترك بها العميل:

- قسم مخصص يظهر الباقات النشطة حاليًا للمستخدم.
- كل باقة مشترك بها تظهر كبطاقة مستقلة تعرض:
 - تفاصيل الباقة كاملة.
 - حالة الاشتراك الحالي.
 - تاريخ الانتهاء أو التجديد المتوقع.

○ زر «تجديد» أو «إلغاء» الاشتراك.

✓ سلوك التجديد التلقائي: 📌

● في حال اختار المستخدم التفعيل التلقائي:

- تُجدد نفس الباقة تلقائيًا عند نهاية المدة.
- يتم خصم المبلغ مباشرة عبر بوابة الدفع المسجلة.
- المستخدم يتلقى إشعارًا بالتجديد الناجح.

✓ النتيجة: ●

واجهة الاشتراكات مصممة لتكون واضحة وسهلة الاستخدام:

- عرض جميع الباقات وتفاصيلها.
- إمكانية الاشتراك الفوري.
- تحكم كامل في إدارة الباقات الحالية.
- خيارات تجديد تلقائي مريحة مع إدارة مرنة للدفع.

7. الحساب الشخصي 🧑 (Tab 5 -)

✓ إدارة الحساب:

- تعديل البيانات الشخصية (الاسم، الهاتف، إلخ).
- تغيير كلمة المرور
- تغيير الهاتف

✓ إدارة الاشتراك:

- اختيار، ترقية، أو إلغاء الاشتراك.
- الدفع من خلال بوابة الدفع الإلكتروني.
- خيارات إيقاف التجديد التلقائي.

✓ إعدادات الإشعارات 📢:

- إمكانية تعطيل أو تفعيل الإشعارات.

✓ تفضيلات اللغة:

- اختيار اللغة (العربية / الإنجليزية).

✓ إدارة النتائج والتقارير:

- مراجعة نتائج الاختبارات السابقة.
- تقارير توضح (نقاط القوة والضعف) داخل كل اختبار .

✓ إعدادات الخصوصية:

- خيار إلغاء الحساب.

✓ الدعم والمساعدة:

- التواصل مع الدعم الفني .

لدعم والمساعدة :

● التواصل مع الدعم الفني:

- يتيح للمستخدم التواصل مع فريق الدعم الفني من خلال ملئ النموذج :
- نموذج الدعم الفني

■ يرجى تعبئة النموذج التالي لمساعدتك بشكل أسرع:

■ الاسم الكامل:

البريد الإلكتروني:

■ رقم الجوال (اختياري):

نوع المشكلة:

مشكلة في الدفع

خلل في التطبيق

اقتراحات

أخرى

■ وصف المشكلة بالتفصيل:

■ أرفق صورة أو لقطة شاشة (اختياري):

[اختر ملفاً]

■ زر ارسال

● قسم الأسئلة الشائعة (FAQ).

✓ تسجيل الخروج:

- إمكانية تسجيل الخروج مع حفظ البيانات.

- لوحة تحكم الإدارة

- لوحة تحكم سهلة و بسيطة باللغة العربية.

واجهة لوحة التحكم (Dashboard UI):

- يتم تصميم واجهة لوحة التحكم بلغة عربية واضحة وبسيطة وسهلة الاستخدام.
- تظهر أقسام الإدارة المختلفة في قائمة جانبية منظمة ليسهل التنقل بينها.
- الواجهة الرئيسية تحتوي على ملخص شامل للإحصائيات المهمة (عدد المستخدمين، عدد الاشتراكات، عدد الأسئلة المحولة، الخ...)

إدارة الصلاحيات:

تتيح هذه الميزة لمدير النظام التحكم الكامل في من يملك صلاحيات للوصول إلى أقسام معينة في لوحة التحكم.

✓ خطوات إدارة الصلاحيات:

1 عرض قائمة الصلاحيات المتاحة:

- يتم عرض جدول يحتوي على جميع الصلاحيات المتاحة داخل النظام (مثل: إدارة المستخدمين، إدارة الباقيات، تعديل الأسئلة، مشاهدة التقارير...)
- كل صلاحية موضحة باسم واضح ووصف يوضح ما الذي تتيحه هذه الصلاحية.

2 إضافة مشرف جديد وتحديد صلاحياته:

- زر "إضافة مشرف جديد" يفتح نموذج يحتوي على:
 - الاسم الكامل للمشرف.
 - البريد الإلكتروني.
 - رقم الجوال.
 - كلمة المرور.
 - قائمة بالصلاحيات المتاحة على هيئة Checkboxes.
- يمكن للمسؤول تحديد الصلاحيات المسموح بها لهذا المشرف.
- عند الضغط على "حفظ" يتم إنشاء الحساب الجديد ويُرسل إشعار للمشرف الجديد.

3 تعديل صلاحيات مشرف موجود:

- من خلال جدول المشرفين، يمكن الضغط على زر "تعديل" بجانب اسم أي مشرف.
- تظهر نافذة تحتوي على بياناته وصلاحياته الحالية.
- يمكن تفعيل أو إلغاء تفعيل أي صلاحية.
- الضغط على "تحديث" لحفظ التغييرات.

4 حذف مشرف:

- زر "حذف" بجانب اسم المشرف.
- تظهر رسالة تأكيد: "هل أنت متأكد من رغبتك في حذف هذا المشرف؟"
- عند التأكيد، يتم حذف حساب المشرف نهائياً.

5 تصفية وفرز المشرفين:

- إمكانية البحث عن مشرف بالاسم أو البريد الإلكتروني.
- فرز القائمة حسب الاسم، تاريخ الإنشاء، أو عدد الصلاحيات.

ملاحظات تقنية:

- يتم تخزين كل صلاحية في قاعدة البيانات مع معرف خاص بها.
- لا يمكن إنشاء مشرف بدون تحديد صلاحية واحدة على الأقل.
- صلاحيات المشرف تُفَعَّل فقط عند تسجيل الدخول لحسابه.
- إذا تم حذف كل صلاحيات مشرف، يُمنع من الدخول لحين تعيين صلاحيات جديدة.

👥 إدارة المستخدمين:

📌 الوظائف الأساسية:

تمكن إدارة المستخدمين مسؤولي النظام من الوصول الكامل لجميع بيانات العملاء المسجلين في النظام، مع خيارات كاملة للتحكم في الحسابات من حيث الحالة، التعديل، الإضافة أو الحذف.

✅ المكونات الرئيسية:

1️⃣ عرض قائمة المستخدمين:

- يتم عرض جدول يحتوي على كافة المستخدمين المسجلين ويشمل الأعمدة التالية:
 - الاسم الكامل.
 - البريد الإلكتروني.
 - رقم الهاتف.

- نوع الاشتراك (مجانى / مدفوع مع ذكر اسم الباقية).
- عدد الاستفسارات المستهلكة.
- عدد الاختبارات المنجزة.
- عدد مرات تحليل الإجابة.
- عدد محادثات الذكاء الاصطناعي.
- عدد عمليات البحث التخصصي.
- تاريخ التسجيل.
- الحالة: (نشط ☒ - غير نشط ☐ - محظور ☐.

2 عرض البيانات الشخصية الكاملة:

- عند الضغط على صف المستخدم، تظهر واجهة تحتوي على ملف المستخدم الكامل ويشمل:
 - بياناته الأساسية.
 - حالة الاشتراك وتاريخه.
 - السجل التفاعلي داخل التطبيق.

○ النشاطات اليومية ومرات الاستخدام حسب الباقية.

○ سجل الدعم الفني أو البلاغات السابقة.

3 إضافة مستخدم يدويًا:

● نموذج يحتوي على الحقول التالية:

○ الاسم الكامل.

○ البريد الإلكتروني.

○ رقم الهاتف.

○ كلمة المرور.

○ اختيار نوع الاشتراك (قائمة منسدلة).

○ تحديد الحالة (نشط - غير نشط - محظور).

○ تاريخ التسجيل (يُعبأ تلقائيًا أو يدويًا).

○ ملاحظات (اختياري).

● بعد تعبئة الحقول يتم الضغط على "حفظ".

- يتم إنشاء الحساب ويُضاف لقائمة المستخدمين مباشرة.

4 تعديل بيانات المستخدم:

- من خلال زر "تعديل" بجانب كل مستخدم.

- يمكن تعديل:

○ الاسم.

○ الهاتف.

○ كلمة المرور.

○ نوع الاشتراك.

○ الحالة.

○ أي ملاحظات أو بيانات مرفقة.

5 حظر / إلغاء حظر المستخدم:

- يمكن للمسؤول إيقاف نشاط الحساب عن طريق زر "حظر".
- يتم تغيير حالة الحساب إلى "محظور"، ويمنع من الدخول للتطبيق.

- يمكن إلغاء الحظر من نفس الواجهة.

6 إعادة تعيين كلمة المرور:

- يمكن إرسال رابط إعادة تعيين إلى بريد المستخدم.
- أو تعيين كلمة مرور جديدة يدويًا مباشرة من داخل لوحة التحكم.

7 حذف المستخدم نهائيًا:

- يتم حذف المستخدم مع كافة بياناته من قاعدة البيانات.
- تظهر رسالة تأكيد قبل تنفيذ العملية.

إدارة التخصصات والمحتوى:

الوظائف الأساسية:

تمكن إدارة التخصصات مسؤولي النظام من إضافة وتعديل وحذف التخصصات الطبية، وإنشاء اختبارات وأسئلة مخصصة لكل تخصص، مع تحديد نوع السؤال، وإدارة الشروحات النموذجية بدقة.

المكونات الرئيسية:

1 إدارة التخصصات:

- عرض قائمة بجميع التخصصات المضافة إلى النظام.

● يحتوي كل تخصص على الحقول التالية:

- اسم التخصص.
- الوصف المختصر.
- الكلمات المفتاحية (تستخدم في البحث داخل التطبيق).
- عدد الاختبارات المرتبطة بالتخصص.

● العمليات المتاحة:

- "إضافة تخصص جديد": تظهر نافذة إدخال تحتوي على:
 - الاسم.
 - الوصف.
 - الكلمات المفتاحية (مفصولة بفواصل).
- "تعديل تخصص": لتحديث بيانات التخصص الحالي.
- "حذف تخصص": بعد تأكيد العملية.

2 إدارة الاختبارات لكل تخصص:

- لكل تخصص يمكن ربط عدد غير محدود من الاختبارات.

- كل اختبار يحتوي على الحقول التالية:

- اسم الاختبار.

- الوصف التعريفي.

- حالة التفعيل (نشط ☒ / غير نشط ☐).

- عدد الأسئلة المرتبطة.

- العمليات المتاحة:

- "إضافة اختبار جديد":

- اسم الاختبار.

- وصف الاختبار.

- اختيار التخصص المرتبط.

- "تعديل اختبار".

- "حذف اختبار".

3 إدارة الأسئلة داخل كل اختبار:

- يتم استعراض الأسئلة في جدول داخل صفحة الاختبار المرتبط.

- الحقول لكل سؤال:

- نص السؤال.

- نوع السؤال:

- اختيار من متعدد (حتى 4 خيارات).

- صح أو خطأ.

- الإجابات المحتملة (حسب النوع).

- الإجابة الصحيحة.

- العمليات المتاحة:

- "إضافة سؤال جديد": تظهر نافذة تحتوي على:

- إدخال نص السؤال.

- اختيار النوع (MCQ أو True/False).

- إذا كان السؤال من نوع اختيار من متعدد:

■ إدخال حتى 4 اختيارات.

■ تحديد الإجابة الصحيحة.

■ إذا كان السؤال من نوع صح أو خطأ:

■ تحديد ما إذا كانت الإجابة "صح" أو "خطأ".

○ "تعديل سؤال".

○ "حذف سؤال".

إدارة الاشتراكات والباقات: 

الوظائف الأساسية: 

تسمح هذه الإدارة للمسؤولين بالتحكم الكامل بجميع جوانب الباقات والاشتراكات الخاصة بالمستخدمين، بما في ذلك إعداد الباقات وتخصيص حدود الاستخدام، ومتابعة حالة كل مستخدم وتفعيل أو إلغاء اشتراكه يدويًا.

✓ أولاً: إدارة الباقات

عرض جميع الباقات: 

● يتم عرض قائمة شاملة لكل الباقات المتوفرة.

● لكل باقة يتم عرض:

- اسم الباقة.
- وصف مختصر.
- السعر.
- مدة الباقة (بالأيام).
- عدد الاستفسارات اليومية (حد أقصى 10 يوميًا)
- عدد المحادثات اليومية (حد أقصى 10 يوميًا).
- عدد مرات استخدام محرك البحث (حد أقصى 10 يوميًا).
- عدد مرات تحليل الإجابات في كل اختبار (نسبة أو عدد، بحد أقصى 100 تحليل داخل كل اختبار).
- عدد الاختبارات المتاحة.
- الحالة (مفعلة ☒ / غير مفعلة ☐).

NEW إضافة باقة جديدة:

● يتم تعبئة نموذج يحتوي على الحقول التالية:

1. اسم الباقة.
 2. شرح توضيحي: تفاصيل الباقة ومميزاتها.
 3. المميزات: وصف للمحتوى والخصائص المقدمة.
 4. السعر: القيمة .
 5. المدة: عدد الأيام التي يستمر فيها الاشتراك.
 6. عدد الاستفسارات اليومية: يتم تحديدها من قبل الإدارة مع الالتزام بالحد الأقصى (حد أقصى 10 يوميًا)
 7. عدد المحادثات اليومية: يتم تحديدها بحيث لا تتجاوز 10 محادثات يوميًا.
 8. عدد مرات استخدام محرك البحث يوميًا (حد أقصى 10 يوميًا)
 9. عدد مرات تحليل الإجابات في كل اختبار يوميًا : كنسبة مئوية أو عدد ثابت (بحد أقصى 100 مرة).
 10. عدد الاختبارات المسموح بها.
- بعد إدخال البيانات يتم الضغط على "حفظ" لتفعيل الباقة فورًا.

تعديل باقة موجودة: 

- يتم اختيار الباقية من القائمة.
- تُعرض جميع الحقول للتعديل.
- يتم تحديث البيانات، وتطبيق التغييرات مباشرة أو مع بداية دورة الاشتراك القادمة حسب الإعدادات.

حذف باقية:

- يمكن حذف الباقية فقط إذا لم تكن مرتبطة بمستخدم نشط.
- تظهر رسالة تأكيد الحذف قبل التنفيذ.

ثانيًا: إدارة المشتركين

عرض المشتركين:

- يتم عرض جدول تفصيلي يحتوي على:
 - اسم المستخدم.
 - البريد الإلكتروني.
 - رقم الهاتف.
 - اسم الباقية المشترك بها.

- تاريخ بداية الاشتراك.
- تاريخ نهاية الاشتراك.
- الحالة: (نشط  / منتهي ).

 إدارة اشتراك كل مستخدم:

يمكن للاداره :

- تفعيل الاشتراك يدويًا من قبلها
- إلغاء الاشتراك: يوقف جميع مميزات الباقة ويخفي المحتوى المدفوع.
- نقل المستخدم إلى باقة أخرى: يتم تحديد باقة جديدة ومدة جديدة وتطبيقها مباشرة.

 تفاصيل فنية وإدارية مهمة:

- يتم تفعيل الباقة تلقائيًا عند نجاح الدفع عبر بوابة الدفع الإلكتروني.
- النظام لا يقوم بالسحب التلقائي من بطاقة الدفع.
- عند انتهاء مدة الباقة، يتم إشعار المستخدم بضرورة التجديد يدويًا.
- إذا لم يتم الدفع بعد انتهاء الاشتراك، يتم تقييد الوصول إلى المحتوى المدفوع فورًا.

- جميع حدود الاستخدام يتم فرضها بصرامة يوميًا.
- الإدارة يمكنها تعديل الباقية لتحديث الحدود أو السعر أو الميزات في أي وقت.
- المستخدم لا يمكنه تجاوز الحد الأقصى لأي خاصية.
- النظام يُرسل تنبيهات تلقائية للمستخدمين عند اقترابهم من استنفاد حدودهم أو قرب انتهاء الاشتراك.

📌 قيود استهلاك الميزات حسب الباقية:

- عدد الاستفسارات: لا يمكن تجاوز 10 يوميًا.
- عدد المحادثات: لا يمكن تجاوز 10 يوميًا.
- عدد استخدام محرك البحث: لا يمكن تجاوز 10 يوميًا.
- عدد تحليلات الإجابة داخل كل اختبار يوميًا : بحد أقصى 100 مرة في اليوم داخل كل اختبار لا يمكن تجاوز

كل هذه التفاصيل تضمن مرونة كاملة وتحكم دقيق من قبل الإدارة في منظومة الاشتراكات والمحتوى المدفوع.

📢 نظام الإشعارات:

تتيح لوحة التحكم للمسؤول إرسال إشعارات مخصصة للمستخدمين، لإبلاغهم بالمحتوى الجديد، أو التحديثات أو التنبيهات المهمة. تشمل المزايا:

- إرسال إشعارات يدوية لكل المستخدمين أو لمجموعة معينة.
- تحديد عنوان الإشعار ونصه.
- اختيار الفئة المستهدفة من المستخدمين (حسب التخصص، الباقة، أو حالة النشاط).
- جدولة الإشعار ليُرسل في وقت محدد لاحقًا.
- عرض سجل كامل بجميع الإشعارات المُرسلة وحالتها (تم الإرسال / فشل / مجدول).

إدارة الإعلانات (Slider Ads):

تسمح هذه الواجهة للمشرفين بإدارة الإعلانات الترويجية أو التوعوية التي تظهر في سلايدر الصفحة الرئيسية داخل التطبيق.

- عرض جميع الإعلانات المضافة حاليًا.
- إضافة إعلان جديد:

- تحميل صورة الإعلان
- إدخال عنوان وصفي (اختياري).
- تفعيل/تعطيل الإعلان.

- تعديل أو حذف أي إعلان حالي.

ملاحظة: يتم عرض الإعلانات بنظام التناوب في الصفحة الرئيسية للمستخدم.

إدارة الصفحات الثابتة:

تتيح هذه الإدارة تعديل محتوى الصفحات الثابتة التالية داخل التطبيق:

1. صفحة الشروط والأحكام.

2. صفحة سياسة الخصوصية.

3. صفحة من نحن.

- لكل صفحة، يمكن تعديل العنوان والمحتوى النصي بالكامل.
- يدعم النظام التنسيق الأساسي للنصوص (عناوين فرعية، روابط).
- يمكن حفظ التعديلات فوراً، وتنعكس مباشرة داخل التطبيق على جميع المستخدمين.

الرد على الشكاوى والاستفسارات:

توفّر لوحة التحكم نظاماً متكاملًا لإدارة شكاوى واستفسارات المستخدمين، يهدف إلى تحسين تجربة الاستخدام وضمان سرعة الاستجابة. يشمل النظام ما يلي:

♦ استقبال الشكاوى والاستفسارات:

- يمكن للمستخدمين إرسال شكاوى أو استفسار من خلال نموذج مخصص داخل التطبيق.
- يتضمن النموذج: الاسم، البريد الإلكتروني، نوع المشكلة، وصف الشكاوى/الاستفسار، مرفق اختياري (صورة أو ملف).
- تُحفظ جميع الرسائل داخل قاعدة بيانات مخصصة لسهولة المتابعة.

♦ واجهة إدارة الشكاوى داخل لوحة التحكم:

- عرض قائمة بجميع الشكاوى والاستفسارات المستلمة.
- معلومات كل شكاوى تتضمن:
 - اسم المستخدم.
 - البريد الإلكتروني.
 - نوع الشكاوى (مشكلة في الدفع، خلل في التطبيق، اقتراحات، أخرى
 - وصف الشكاوى.
 - حالة الشكاوى (جديدة، قيد المعالجة، تم الرد، مغلقة).
 - التاريخ والوقت.

♦ الرد على الشكاوى عبر البريد الإلكتروني:

- يمكن للمسؤول الرد ، حيث يتم إرسال الرد إلى البريد الإلكتروني المُسجل في الشكاوى.

♦ إدارة الحالات:

- يمكن تحديث حالة الشكاوى يدويًا (قيد المعالجة، تم الرد، مغلقة).
- يتيح النظام فلتر الشكاوى حسب الحالة أو التاريخ أو نوع المشكلة لسهولة الإدارة.

♦ التنبيهات الداخلية:

- تظهر إشعارات داخل لوحة التحكم عند استلام شكاوى جديدة لم يتم الرد عليها.

جدول خصائص التطبيق :

ID	اسم الخاصية	الوصف (User Story مفصل)
1	فتح التطبيق لأول مرة (Welcome Screen)	User Story : ك مستخدم جديد، أريد شاشة ترحيب واضحة عند فتح التطبيق لأول مرة، حتى أختار كيف أبدأ. Acceptance Criteria : - يظهر للمستخدم الجديد الذي لم يسجل دخولاً. - أزرار واضحة: ☒ "تسجيل الدخول" (Login) ☒ "إنشاء حساب جديد" (Sign Up) ☒ "تصفح كزائر" (Guest) ☒ "تغيير اللغة".

2	التصفح كزائر – Guest Browsing	User Story: ك زائر، أريد تصفح محتوى التطبيق بدون تسجيل، حتى أستكشفه بحرية قبل الالتزام. Acceptance Criteria: - يستطيع الزائر: ☒ استعراض الصفحة الرئيسية. ☒ رؤية بانر الإعلانات (صور). ☒ الاطلاع على التخصصات. ☒ استعراض أقسام التطبيق بدون تفاعل. - لا يستطيع: ☒ إجراء الاختبارات. ☒ طرح استفسارات. ☒ حفظ التقدم. ☒ الاشتراك في الباقات المدفوعة. - عند محاولة استخدام ميزة مقيدة → يظهر خيار "التسجيل" للوصول الكامل.
3	تسجيل الدخول (Login)	User Story: ك مستخدم، أريد تسجيل الدخول لحسابي باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور، حتى أصل لميزاتي الخاصة. Acceptance Criteria: - واجهة تشمل: ☒ اسم المستخدم. ☒ كلمة المرور. ☒ زر "تسجيل الدخول". ☒ زر "نسيت كلمة المرور؟". - سيناريوهات: ☒ 1) صحيحة → دخول للصفحة الرئيسية. ☒ 2) كلمة مرور خاطئة → "كلمة المرور غير صحيحة". ☒ 3) اسم مستخدم غير مسجل → "لا يوجد حساب مرتبط بهذا الاسم".
4	استعادة كلمة المرور (Forgot Password)	User Story: ك مستخدم، أريد استعادة كلمة مروري عبر رقم هاتفي، حتى أتمكن من الدخول مجدداً بأمان. Acceptance Criteria: - خطوات: ☒ 1) إدخال رقم الهاتف (مع كود الدولة). • التحقق من صحة الرقم. • إذا غير مسجل → تنبيه: "رقم الهاتف غير مسجل لدينا، يرجى التحقق أو إنشاء حساب جديد". ☒ 2) إرسال رمز تحقق (6 أرقام) عبر SMS. • شاشة إدخال الرمز مع مؤقت 60 ثانية. • خيار "إعادة الإرسال". - سيناريوهات: • رمز خاطئ → "الرمز غير صحيح". • رمز صحيح → ينتقل إلى شاشة إعادة التعيين. ☒ 3) شاشة تعيين كلمة مرور جديدة: • حقل كلمة المرور الجديدة. • تأكيد كلمة المرور. • زر "تغيير كلمة المرور". - شروط كلمة المرور: 8 أحرف، تشمل حرف كبير، صغير، رقم، رمز خاص. - رسائل الخطأ: • كلمة مرور ضعيفة → "كلمة المرور ضعيفة". • غير متطابقة → "كلمتا المرور غير متطابقتين".
5	إنشاء حساب جديد (Sign Up)	User Story: ك مستخدم جديد، أريد إنشاء حساب بسهولة مع التحقق، حتى أتمكن من استخدام التطبيق بالكامل. Acceptance Criteria: - الحقول المطلوبة: ☒ 1) اسم المستخدم ☒ 2) رقم الهاتف + كود الدولة → يتحقق من التوافق. ☒ 3) كلمة المرور 8 أحرف، بدون رموز ممنوعة. ☒ 4) تأكيد كلمة المرور → مطابق. ☒ 5) الموافقة على الشروط والأحكام (Checkbox). - زر "إنشاء الحساب" → يتحقق من صحة البيانات. - رسائل الأخطاء واضحة حسب المشكلة.

6	التحقق من رقم الهاتف (OTP Verification)	User Story: ك مستخدم جديد، أريد التحقق من رقم هاتفي عبر رمز OTP، حتى أفعل حسابي بأمان. Acceptance Criteria: - بعد التسجيل → إرسال رمز تحقق عبر SMS. - شاشة إدخال الرمز (6 أرقام). - إعادة إرسال بعد 30 ثانية. - رمز صحيح → تفعيل الحساب. - رمز خاطئ → "رمز التحقق غير صحيح". - بعد النجاح → توجيه للصفحة الرئيسية.
7	الصفحة الرئيسية بعد تسجيل الدخول	User Story: ك مستخدم مسجل دخول، أريد صفحة رئيسية غنية ومنظمة، حتى أسكتشف التطبيق وأستخدمه بكامل ميزات. Acceptance Criteria: - مكونات: استكشاف المميزات. قائمة التخصصات (تتحكم بها الإدارة). ✓ سلايدر إعلانات (صور). - عند التسجيل لأول مرة → تظهر واجهة اختيار التخصص.
8	واجهة اختيار التخصص	User Story: ك مستخدم جديد، أريد اختيار تخصصي الطبي من قائمة مخصصة، حتى أحصل على تجربة موجهة. Acceptance Criteria: - قائمة تخصصات طبية فقط → مثل الأعصاب، القلب، الأطفال، العظام. - تخصصات تضاف أو تعدل من لوحة الإدارة. - عند اختيار التخصص → يفتح صفحة مخصصة تحتوي على: ✓ نبذة تعريفية. ✓ محتوى تعليمي عام. ✓ شرح مبسط لطريقة الاختبار. ✓ قسم الأسئلة الشائعة. ✓ زر بدء الاختبار أو باقي الميزات. - لا يمكن تجاوز الخطوة دون اختيار تخصص. - لا يمكن تغييره لاحقاً.
9	تجربة المستخدم لأول مرة – Free Trial	User Story: ك مستخدم جديد، أريد تجربة مجانية محدودة حتى أعرف على مزايا التطبيق قبل الدفع. Acceptance Criteria: - يحصل المستخدم الجديد على حدود مجانية محددة: ✓ حل 10 أسئلة فقط. ✓ استفسار واحد عبر الذكاء الاصطناعي (ChatGPT). ✓ عملية بحث واحدة داخل التخصص. ✓ تحليل الإجابات الخاطئة مرة واحدة. ✓ محادثة واحدة فقط (5 تبادلات). - عند استهلاك أي حد → تظهر رسالة: "استهلك استخدامك المجاني. اشترك للمتابعة". - يمكن للمستخدم الترقية في أي وقت. - بعد انتهاء التجربة → يُطلب الاشتراك للاستمرار.

10	الاشتراك في الباقات المدفوعة	User Story: ك مستخدم، أريد شراء باقة مدفوعة تناسب احتياجاتي، حتى أتمكن من متابعة استخدام جميع ميزات التطبيق. Acceptance Criteria: - باقات تحسب مدتها بالأيام. - تفاصيل كل باقة تحددها الإدارة. - حدود الاستخدام اليومية تختلف حسب الباقة، وتشمل: ✓ حد أقصى للاستفسارات (مثل 10 يوميًا). ✓ حد أقصى للمحادثات (مثل 10 يوميًا × 5 تبادلات). ✓ حد أقصى لعمليات البحث (مثل 10 يوميًا). ✓ عدد مرات تحليل الإجابة → يحدد من الإدارة. ✓ عدد الاختبارات. - صفحة الباقة تعرض بوضوح: ✓ اسم الباقة. ✓ وصفها. ✓ المميزات. ✓ السعر. ✓ المدة بالأيام. ✓ جميع الحدود اليومية. - الدفع عبر بوابة إلكترونية مدمجة.
----	---------------------------------	---

11	الاشتراك في الباقة المدفوعة	User Story: ك مستخدم، أريد شراء باقة مدفوعة عبر التطبيق بسهولة، حتى أتمكن من استخدام جميع ميزات بلا حدود تجريبية. 1- Acceptance Criteria: اختيار الباقة المناسبة: • عرض جميع الباقات مع تفاصيلها، المميزات، الأسعار. • المستخدم يختار الباقة الأنسب. 2- التوجيه إلى بوابة الدفع: • صفحة دفع إلكتروني. • إدخال بيانات الدفع مثل البطاقة الائتمانية. 3- التنفيع الفوري بعد نجاح الدفع: • تفعيل الباقة فورًا بعد الدفع الناجح. • إتاحة جميع المميزات المدفوعة فورًا. 4- إعلام المستخدم عند فشل الدفع: • إشعار بالسبب. • خيار إعادة المحاولة أو اختيار طريقة دفع مختلفة. - ✓ إمكانية الترقية أو الإلغاء: • ترقية الاشتراك إلى باقة أعلى في أي وقت. • خيار إلغاء الاشتراك من إعدادات الحساب. • عند الترقية → يعود المستخدم تلقائيًا إلى آخر نقطة كان فيها.
12	هيكل عرض الاختبارات (Exams) Listing (View)	User Story: ك مستخدم، أريد رؤية قائمة منظمة بكل الاختبارات المتاحة في تخصصي الطبي، حتى أختار بسهولة وأبدأ الاختبار المناسب. Acceptance Criteria: - قائمة شاملة بكل الاختبارات المتاحة ضمن تخصص المستخدم. - عدد الاختبارات يعرض حسب الباقة المشترك بها → يحدد من الإدارة. - كل اختبار → بطاقة مستقلة تعرض: ✓ اسم/رقم الاختبار. ✓ زر "ابدأ" بجانب كل بطاقة. - جميع الاختبارات مرتبطة بتخصص المستخدم → لا يمكن تغييره لاحقًا.
13	بدء اختبار معين Exam – Session	User Story: ك مستخدم، أريد البدء في اختبار معين ومعرفة تقدمي بوضوح، حتى أختبر معرفتي بتركيز. Acceptance Criteria: - عند بدء اختبار → تظهر واجهة تحتوي على: ✓ رقم السؤال الحالي / العدد الكلي. ✓ عرض السؤال في منتصف الشاشة بشكل واضح. - أنواع الأسئلة: ✓ اختبار من متعدد (حتى 4 خيارات). ✓ صح أو خطأ. - نوع السؤال يحدده مدير النظام أثناء إعداد الاختبار. - لا يمكن تخطي أو العودة للخلف. • يجب الإجابة للانتقال. • لا يمكن ترك أي سؤال دون إجابة.

14	زر "إنهاء الاختبار" – End Exam	User Story: ك مستخدم، أريد إنهاء الاختبار في أي لحظة، حتى أتمكن من حفظ إجاباتي ورؤية نتيجتي. Acceptance Criteria: - زر "إنهاء الاختبار" متاح دائماً. - عند الضغط → يحفظ الإجابات المدخلة. - يعرض نتيجة الاختبار النهائية. - ☒ سيناريو الإغلاق المفاجئ: • إذا خرج المستخدم من التطبيق أو أغلقه → النظام يعتبره "إنهاء اختبار" تلقائي. • يحفظ ما أجابه حتى تلك اللحظة. • لا يمكن استكمالها لاحقاً. • عند العودة → رسالة توضح أنه تم إنهاء الاختبار بسبب الخروج.
15	زر "عرض التحليل" – Answer Analysis	User Story: ك مستخدم، أريد الحصول على شرح مفصل لإجاباتي الخاطئة، حتى أفهم السبب وأتعلّم. Acceptance Criteria: - يظهر زر "عرض التحليل" بجانب السؤال الخاطئ. - عند الضغط → يعرض شرحاً مفصلاً باستخدام ChatGPT. - لا يظهر تلقائياً إذا كانت الإجابة صحيحة. - الحد الأقصى لعدد التحليلات → يحدد من قبل الإدارة حسب الباقية، ولا يتجاوز عدد أسئلة الاختبار. - استخدام التحليل يخصم من حد الاستخدام الخاص بالباقية.
16	خاصية "استفسر" داخل الاختبارات	User Story: ك مستخدم، أريد استخدام زر "استفسر" أثناء الاختبار للحصول على شرح مباشر لسؤال، حتى أفهمه بوضوح. Acceptance Criteria: - زر "استفسر" يظهر أثناء الاختبار. - عند الضغط → يرسل السؤال إلى ChatGPT للحصول على شرح مباشر. - الحد اليومي → يعتمد على الباقية، بعد أقصى 10 استفسارات يومياً. - عند استنفاد الحد → يتم تعطيل الزر مع رسالة تنبيهية. - الأسئلة المستفسر عنها لا تُحتسب في التقييم النهائي. - لا تعتبر صحيحة أو خاطئة → محايدة.
17	النتيجة النهائية بعد الاختبار	User Story: ك مستخدم، أريد رؤية نتيجة اختباري بشكل مفصل بعد إنهائه، حتى أفهم أداي. Acceptance Criteria: - تعرض فوراً بعد إنهاء الاختبار. - تشمل: ☒ عدد الإجابات الصحيحة. ☒ عدد الإجابات الخاطئة. ☒ عدد الاستفسارات المستخدمة. ☒ عدد الأسئلة التي لم تُجب. - تحليل الأداء: • عرض نقاط الضعف والقوة. • تحديد المفاهيم التي تحتاج مراجعة.
18	زر "إعادة الاختبار" – Retake Exam	User Story: ك مستخدم، أريد إعادة اختبار مكتمل مرة واحدة فقط، حتى أتمكن من تحسين نتيجتي. Acceptance Criteria: - متاح بعد الانتهاء من الاختبار. - يعيد المستخدم إلى نفس الأسئلة من البداية. - لا يحفظ النتيجة القديمة → يستبدلها بالنتيجة الجديدة. - استخدام ميزات "استفسر" أو "عرض التحليل" أثناء الإعادة → يخصم من حد الاستخدام اليومي الخاص بالباقية.

19	البحث عن معلومات تخصصية – AI Search	User Story: ك مستخدم، أريد البحث داخل تخصصي الطبي عن مفاهيم ومصطلحات، حتى أحصل على شروحات دقيقة وسريعة. Acceptance Criteria: - محرك بحث ذكي مدعوم ب ChatGPT. - إمكانيات البحث: ☒ مصطلحات طبية دقيقة → شرح دقيق. ☒ مواضيع طبية معقدة → شرح موسع. ☒ أي موضوع فرعي → شرح موثوق ودقيق. - الحد اليومي الأقصى → 10 عمليات بحث يوميًا (حسب الباقة). - عند استنفاد الحد → يظهر تنبيه، مع توجيه للمحاولة في اليوم التالي.
20	حفظ وتحليل نتائج المستخدم	User Story: ك مستخدم، أريد حفظ نتائج وتحليل أدائي، حتى أتمكن من متابعة تقدمي وتحديد نقاط ضعفي. Acceptance Criteria: [1] - حفظ نتائج الاختبارات في ملف المستخدم: ☒ نتيجة كل اختبار. ☒ إجابات الأسئلة الخاطئة. ☒ عدد الاستفسارات المستخدمة. ☒ ملاحظات الأداء من [2] - ChatGPT. مراجعة الاختبارات السابقة: • عرض الإجابات المختارة، الصحيحة، والخاطئة. • تحليل الأداء عبر مقارنة الاختبارات السابقة مع الحالية. [3] اقتراحات تحسين: • تحديد مواضيع الضعف المتكرر. • اقتراح مراجعة مفاهيم معينة. • تقديم ملخصات مخصصة باستخدام ChatGPT. [4] - توليد اقتراحات تلقائية مع كل اختبار جديد. • توجيه مستقبلي لتحسين الأداء.
11	الاشتراك في الباقة المدفوعة	User Story: ك مستخدم، أريد شراء باقة مدفوعة عبر التطبيق بسهولة، حتى أتمكن من استخدام جميع ميزات بلا حدود تجريبية. Acceptance Criteria: [1] - اختيار الباقة المناسبة: • عرض جميع الباقات مع تفاصيلها، المميزات، الأسعار. • المستخدم يختار الباقة الأنسب. [2] - التوجيه إلى بوابة الدفع: • صفحة دفع إلكتروني. • إدخال بيانات الدفع مثل البطاقة الائتمانية. [3] - التنفيل الفوري بعد نجاح الدفع: • تفعيل الباقة فورًا بعد الدفع الناجح. • إتاحة جميع المميزات المدفوعة فورًا. [4] - إعلام المستخدم عند فشل الدفع: • إشعار بالسبب. • خيار إعادة المحاولة أو اختيار طريقة دفع مختلفة. ☒ - إمكانية الترقية أو الإلغاء: • ترقية الاشتراك إلى باقة أعلى في أي وقت. • خيار إلغاء الاشتراك من إعدادات الحساب. • عند الترقية → يعود المستخدم تلقائيًا إلى آخر نقطة كان فيها.
12	هيكل عرض الاختبارات (Exams Listing View)	User Story: ك مستخدم، أريد رؤية قائمة منظمة بكل الاختبارات المتاحة في تخصصي الطبي، حتى أختار بسهولة وأبدأ الاختبار المناسب. Acceptance Criteria: - قائمة شاملة بكل الاختبارات المتاحة ضمن تخصص المستخدم. - عدد الاختبارات يعرض حسب الباقة المشترك بها → يحدد من الإدارة. - كل اختبار → بطاقة مستقلة تعرض: ☒ اسم/رقم الاختبار. ☒ زر "ابدأ" بجانب كل بطاقة. - جميع الاختبارات مرتبطة بتخصص المستخدم → لا يمكن تغييره لاحقًا.

13	بدء اختبار معين Exam – Session	User Story: ك مستخدم، أريد البدء في اختبار معين ومعرفة تقدمي بوضوح، حتى أختبر معرفتي بتركيز. Acceptance Criteria: - عند بدء اختبار → تظهر واجهة تحتوي على: ☒ رقم السؤال الحالي / العدد الكلي. ☒ عرض السؤال في منتصف الشاشة بشكل واضح. - أنواع الأسئلة: ☒ اختيار من متعدد (حتى 4 خيارات). ☒ صح أو خطأ. - نوع السؤال يحدده مدير النظام أثناء إعداد الاختبار. - لا يمكن تخطي أو العودة للخلف. • يجب الإجابة للانتقال. • لا يمكن ترك أي سؤال دون إجابة.
14	زر "إنهاء الاختبار" – End Exam	User Story: ك مستخدم، أريد إنهاء الاختبار في أي لحظة، حتى أتمكن من حفظ إجاباتي ورؤية نتيجتي. Acceptance Criteria: - زر "إنهاء الاختبار" متاح دائماً. - عند الضغط → يحفظ الإجابات المدخلة. - يعرض نتيجة الاختبار النهائية. ☒ سيناريو الإغلاق المفاجئ: • إذا خرج المستخدم من التطبيق أو أغلقه → النظام يعتبره "إنهاء اختبار" تلقائي. • يحفظ ما أجابه حتى تلك اللحظة. • لا يمكن استكمالها لاحقاً. • عند العودة → رسالة توضح أنه تم إنهاء الاختبار بسبب الخروج.
15	زر "عرض التحليل" – Answer Analysis	User Story: ك مستخدم، أريد الحصول على شرح مفصل لإجاباتي الخاطئة، حتى أفهم السبب وأتعلم. Acceptance Criteria: - يظهر زر "عرض التحليل" بجانب السؤال الخاطئ. - عند الضغط → يعرض شرحاً مفصلاً باستخدام ChatGPT. - لا يظهر تلقائياً إذا كانت الإجابة صحيحة. - الحد الأقصى لعدد التحليلات → يحدد من قبل الإدارة حسب الباقية، ولا يتجاوز عدد أسئلة الاختبار. - استخدام التحليل يخصم من حد الاستخدام الخاص بالباقية.
16	خاصية "استفسر" داخل الاختبارات	User Story: ك مستخدم، أريد استخدام زر "استفسر" أثناء الاختبار للحصول على شرح مباشر لسؤال، حتى أفهمه بوضوح. Acceptance Criteria: - زر "استفسر" يظهر أثناء الاختبار. - عند الضغط → يرسل السؤال إلى ChatGPT للحصول على شرح مباشر. - الحد اليومي → يعتمد على الباقية، بحد أقصى 10 استفسارات يومياً. - عند استنفاد الحد → يتم تعطيل الزر مع رسالة تنبيهية. - الأسئلة المستفسر عنها لا تُحتسب في التقييم النهائي. - لا تعتبر صحيحة أو خاطئة محايدة.
17	النتيجة النهائية بعد الاختبار	User Story: ك مستخدم، أريد رؤية نتيجة اختباري بشكل مفصل بعد إنجائه، حتى أفهم أداي. Acceptance Criteria: - تعرض فوراً بعد إنهاء الاختبار. - تشمل: ☒ عدد الإجابات الصحيحة. ☒ عدد الإجابات الخاطئة. ☒ عدد الاستفسارات المستخدمة. ☒ عدد الأسئلة التي لم تُجب. - تحليل الأداء: • عرض نقاط الضعف والقوة. • تحديد المفاهيم التي تحتاج مراجعة.

18	زرر "إعادة الاختبار" - Retake Exam	User Story: ك مستخدم، أريد إعادة اختبار مكتمل مرة واحدة فقط، حتى أتمكن من تحسين نتيجتي. Acceptance Criteria: - متاح بعد الانتهاء من الاختبار. - يعيد المستخدم إلى نفس الأسئلة من البداية. - لا يحفظ النتيجة القديمة → يستبدلها بالنتيجة الجديدة. - استخدام ميزات "استفسر" أو "عرض التحليل" أثناء الإعادة → يخصم من حد الاستخدام اليومي الخاص بالباقة.
19	البحث عن معلومات تخصصية - AI Search	User Story: ك مستخدم، أريد البحث داخل تخصصي الطبي عن مفاهيم ومصطلحات، حتى أحصل على شروحات دقيقة وسريعة. Acceptance Criteria: - محرك بحث ذكي مدعوم بـ ChatGPT. - إمكانيات البحث: ☒ مصطلحات طبية دقيقة → شرح دقيق. ☒ مواضيع طبية معقدة → شرح موسع. ☒ أي موضوع فرعي → شرح موثوق ودقيق. - الحد اليومي الأقصى → 10 عمليات بحث يوميًا (حسب الباقة). - عند استنفاد الحد → يظهر تنبيه، مع توجيه للمحاولة في اليوم التالي.
20	حفظ وتحليل نتائج المستخدم	User Story: ك مستخدم، أريد حفظ نتائج وتحليل أدائي، حتى أتمكن من متابعة تقدمي وتحديد نقاط ضعفي. Acceptance Criteria: [1] - حفظ نتائج الاختبارات في ملف المستخدم: ☒ نتيجة كل اختبار. ☒ إجابات الأسئلة الخاطئة. ☒ عدد الاستفسارات المستخدمة. ☒ ملاحظات الأداء من [2]. ChatGPT. مراجعة الاختبارات السابقة: • عرض الإجابات المختارة، الصحيحة، والخاطئة. • تحليل الأداء عبر مقارنة الاختبارات السابقة مع الحالية. [3] اقتراحات تحسين: • تحديد مواضيع الضعف المتكرر. • اقتراح مراجعة مفاهيم معينة. • تقديم ملخصات مخصصة باستخدام ChatGPT. [4] التحليل المستمر: • توليد اقتراحات تلقائية مع كل اختبار جديد. • توجيه مستقبلي لتحسين الأداء.
21	قسم المحادثات المباشرة (Chat) (with AI)	User Story: ك مستخدم، أريد فتح جلسة محادثة مباشرة مع ChatGPT لطرح أسئلة عامة أو طلب شروحات تعليمية ضمن تخصصي الطبي، حتى أحصل على إجابات سريعة ودقيقة. Acceptance Criteria: - تبدأ الجلسة بمجرد إرسال السؤال الأول. - التفاعل بنمط: سؤال → جواب. - كل جلسة تحسب كمحادثة واحدة ضمن الحد اليومي. - [1] الضوابط: [1] الحد اليومي → يختلف حسب الباقة (مثال: 3 في الأساسية، 10 في المميزة). [2] عدد التبادلات في المحادثة → 5 تبادلات كحد أقصى (5 أسئلة و5 إجابات). [3] عند استهلاك الحد → رسالة تنبيه: "لقد وصلت إلى الحد اليومي للمحادثات. يرجى المحاولة غدًا أو ترقية الباقة." - ☒ قائمة الاستفسارات السابقة: • يحتفظ التطبيق بسجل كامل للمحادثات السابقة. • يمكن الرجوع إليها لاحقًا بدون أن تؤثر على العدد اليومي. - ☒ النتيجة: واجهة تفاعلية ذكية، مركز للبحث الفوري والشروحات ضمن التخصص.

22	إدارة الحساب – Account Management	User Story: ك مستخدم، أريد صفحة إعدادات منظمة لإدارة كل بياناتي الشخصية بأمان وسهولة. Acceptance Criteria: - إدارة البيانات الشخصية: ☒ تعديل الاسم، اسم المستخدم، الهاتف. - تغيير رقم الهاتف: ☒ إدخال كلمة المرور الحالية للتحقق. • تنبيه إذا كانت خاطئة. ☒ إدخال الرقم الجديد (صيغة صحيحة مع كود الدولة). ☒ إرسال رمز تحقق OTP (4-6 أرقام) عبر SMS. ☒ إدخال الرمز → تحديث الرقم. • عدد 60 ثانية لإعادة الإرسال. ☒ رسائل الخطأ: رمز غير صحيح، بعد 3 محاولات → إيقاف مؤقت. - تغيير كلمة المرور: ☒ إدخال كلمة المرور الحالية للتحقق. ☒ كلمة المرور الجديدة (8 أحرف، تشمل حرف كبير وصغير، رقم، رمز خاص). ☒ تأكيد كلمة المرور الجديدة. ☒ لا يسمح بتطابق الجديدة مع القديمة. ☒ إشعار "تم تغيير كلمة المرور بنجاح".
23	إدارة الاشتراك – Subscription Management	User Story: ك مستخدم، أريد إدارة اشتراكي بشكل كامل من خلال الإعدادات، حتى أتحكم في الترقية والتجديدات أو الإلغاء. Acceptance Criteria: - ترقية الاشتراك: ☒ عرض جميع الباقات المتاحة. ☒ اختيار باقة جديدة → الانتقال لبوابة الدفع. ☒ الدفع → تفعيل الباقة فوراً. ☒ العودة تلقائياً إلى آخر نقطة استخدام. - تجديد الاشتراك: ☒ إشعار قبل انتهاء الاشتراك بـ 24 ساعة. ☒ زر "تجديد الاشتراك" → الدفع لنفس الباقة. ☒ تفعيل الاشتراك فوراً بعد الدفع. - في حالة فشل الدفع → رسالة واضحة: "عملية الدفع لم تكتمل. يُرجى المحاولة مرة أخرى." ☒ زر "إعادة المحاولة". - حالة عدم الدفع → إيقاف المحتوى المدفوع حتى إتمام الدفع. - إلغاء الباقة فوراً: ☒ زر "إلغاء الباقة" في الإعدادات. ☒ تنبيه تأكيد → يوضح النتائج. ☒ عند التأكيد → إيقاف الميزات المدفوعة وتحويل الحساب لوضع غير نشط. ☒ يمكن العودة إلى المحتوى فقط بالاشتراك مجدداً.
24	واجهة عرض الباقات – Subscription Plans View	User Story: ك مستخدم، أريد صفحة تعرض جميع الباقات المتاحة بشكل واضح، حتى أختار الأنسب لاحتياجاتي. Acceptance Criteria: - عرض جميع الباقات المدفوعة مع: ☒ اسم الباقة. ☒ شرح توضيحي. ☒ مميزاتها. ☒ السعر. ☒ المدة (بالأيام). ☒ الحد الأقصى للاستفسارات اليومية (حتى 10). ☒ عدد عمليات البحث اليومية. ☒ عدد المحادثات اليومية (حتى 10). ☒ عدد مرات تحليل الإجابة (حسب الباقة وأقصاها عدد أسئلة الاختبار). ☒ عدد الاختبارات المسموح بها. - زر "الاشتراك الآن" أسفل كل باقة. - خيارات الدفع الإلكتروني المدمجة. - حالة الاشتراك الحالي: ☒ متى ينتهي. ☒ خيارات التجديد أو زر الإلغاء. - تفعيل الباقة تلقائياً بعد نجاح الدفع.
25	إعدادات الإشعارات Notification – Settings	User Story: ك مستخدم، أريد التحكم في الإشعارات التي أتلّفها من التطبيق، حتى أخصص تجربتي كما أحب. Acceptance Criteria: - واجهة واضحة ضمن صفحة الإعدادات. - زر تفعيل/تعطيل الإشعارات. - التغيير فوري وينعكس في الحساب.

26	تفضيلات اللغة – Language Preferences	User Story : ك مستخدم، أريد اختيار لغتي المفضلة (العربية أو الإنجليزية)، حتى أتمكن من استخدام التطبيق بلغتي. Acceptance Criteria : - خيار تغيير اللغة ضمن الإعدادات. - عند تغيير اللغة → يتم تحديث جميع النصوص والمحتويات فوراً لتناسب اللغة المختارة. - اللغة تظل محفوظة في حساب المستخدم للزيارات التالية.
27	إدارة النتائج والتقارير – Results & Reports	User Story : ك مستخدم، أريد الوصول إلى نتائج اختبارات سابقة وتحليل أدائي، حتى أعرف على نقاط قوتي وضعفي. Acceptance Criteria : - مراجعة نتائج الاختبارات السابقة: ✓ عرض قائمة بالاختبارات التي أجراها المستخدم. ✓ لكل اختبار → تاريخ، النتيجة النهائية، عدد الإجابات الصحيحة والخاطئة، عدد الاستفسارات. - التقارير التفصيلية: ✓ تقرير شات جي بي تي مخصص بعد كل اختبار. ✓ استخراج الأسئلة التي أُجيب عنها خطأ. ✓ تحليل أنماط الأخطاء لتحديد الجوانب المفاهيمية الضعيفة. ✓ توليد شروحات مخصصة للأخطاء. ✓ توصيات ذكية لتحسين الأداء بناءً على الأخطاء المتكررة. ✓ يعرض التقرير تلقائياً في نهاية كل اختبار. ✓ إمكانية الرجوع إليه لاحقاً من صفحة إدارة النتائج والتقارير. ✓ تحليل نقاط القوة والضعف. ✓ مقارنة النتائج السابقة والحالية.
28	إعدادات الخصوصية – Privacy Settings	User Story : ك مستخدم، أريد التحكم في خصوصيتي وإدارة بياناتي الشخصية، حتى أضمن أمان معلوماتي. Acceptance Criteria : - إدارة البيانات الشخصية → إمكانية مراجعة وتحديث البيانات المخزنة. - إلغاء الحساب نهائياً: ✓ يظهر خيار "إلغاء الحساب" بوضوح. ✓ عند الضغط → تنبيه يوضح أن الإلغاء يؤدي إلى حذف جميع البيانات. ✓ يطلب إدخال كلمة المرور لتأكيد العملية. ✓ بعد التأكيد → يتم حذف الحساب نهائياً من النظام.
29	الدعم والمساعدة – Support & Help	User Story : ك مستخدم، أريد التواصل بسهولة مع الدعم الفني وحل مشكلاتي، حتى أستمتع بتجربة سلسلة. Acceptance Criteria : - نموذج الدعم الفني: ✓ الاسم الكامل. ✓ البريد الإلكتروني. ✓ رقم الجوال (اختياري). ✓ نوع المشكلة (قائمة اختيارات): • مشكلة في تسجيل الدخول. • مشكلة في الدفع. • خلل في التطبيق. • أخرى. ✓ وصف المشكلة بالتفصيل. ✓ إمكانية إرفاق صورة أو لقطة شاشة. ✓ تحديد تاريخ حدوث المشكلة. ✓ زر "إرسال". - عند الإرسال → إشعار نجاح فوري. - الأسئلة الشائعة (FAQ): ✓ قسم خاص يحتوي على إجابات لأكثر الأسئلة شيوعاً حول: • استخدام التطبيق. • الاشتراك. • تغيير البيانات. • ميزات أخرى.

30	تسجيل الخروج – Log Out	User Story: ك مستخدم، أريد خيارًا واضحًا لتسجيل الخروج من حسابي، حتى أتمكن من إنهاء الجلسة بأمان. Acceptance Criteria: - زر "تسجيل الخروج" ضمن الإعدادات. - عند الضغط → يتم تسجيل الخروج فورًا. - إعادة التوجيه إلى الشاشة الرئيسية غير المسجلة. - جميع بيانات المستخدم وتقدمه محفوظة → يمكنه تسجيل الدخول لاحقًا دون فقدان أي تقدم.
----	---------------------------	--

2.3 الاعتمادات :

- الربط مع خدمة الرسائل النصية sms
- الربط مع بوابات الدفع الإلكتروني
- التكامل مع Chat gbt
- جميع خدمات الربط والتكامل يتم تحمل تكلفتها من قبل العميل

3. شروط المنصة و الفروض :

3.1 المنصات الداعمة للمشروع :

□ تطبيق المستخدم (Android – IOS).

□ لوحة التحكم للإدارة (Web).

3.2 اللغات:

□ لغة تطبيق المستخدم :

- اللغة العربية
- اللغة الانجليزية

□ لغة لوحة تحكم الادارة :

- اللغة العربية