



أوامر الشبكة
AWAMER ALSHABAKA



نبني أفكارك
بطرق مبتكرة ..

التحليل الفني



@ aait.sa1



@ aait.sa1



@ aait.sa1



www.aait.sa

هذا الملف هو مخصص للعمل الموثق اسمه فقط، فلا يسمح بتعميم أو نسخة أو جزء منه بدون موافقة مسبقة وخطية من شركه أوامر الشبكة لتقنية المعلومات. حقوق هذه الوثيقة محفوظة لشركه أوامر الشبكة لتقنية المعلومات، وتحتوي على معلومات خاصة بالمؤسسة 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

التحليل الفني	
أوامر الشبكة AWAMER ALSHABAKA	أوامر الشبكة AWAMER ALSHABAKA
اسم العميل	عبد الرحمن قبلان العلياني
تاريخ التحليل	25-3-2024
تاريخ التعديل	31-3-2024
تاريخ التعديل 2	15-4-2024
قسم التحليل	م / نهال مصطفى
تمت المراجعة من قبل	م/عمرو شعراوي
الهاتف الموحد	920005929

❖ 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 منشأة 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 لكون الجهة الجاذبة لأفضل الكوادر.



❖ القيم:

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





أوامر الشبكة
ALWAMER ALSHABAKA



عملائنا



أوامر الشبكة

جدول المحتويات

1. المقدمة

1.1 عن المشروع

1.2 نشاط المشروع

1.3 القراء المستهدفين

1.4 الهدف

1.5 تصنيفات المستخدمين وخصائصهم

2. وصف عام

2.1 وظائف المشروع

2.2 الاعتمادات

3. شروط التطبيق والفروض

3.1 المنصات الداعمة

3.2 اللغات

4. وظائف النظام

4.1 المتطلبات الوظيفية



✓ عن المشروع:

- عبارة عن تطبيق يوفر الاطلاع على أسهم الشركات وبياناتها من خلال الربط مع هيئة سوق المال
- يستطيع المستخدم التسجيل في التطبيق أو الدخول كزائر والاطلاع على بيانات جدول الأسهم متأخرة لمدة 15 دقيقة عن الوضع الفعلي للأسهم
- يستطيع المستخدم بعد التسجيل في التطبيق مباشرة الاطلاع على الوضع الفعلي للأسعار المباشرة للأسهم دون تأخير لمدة 24 ساعة فقط دون الاشتراك في باقة وبعد انتهاء مدة 24 ساعة يتطلب من المستخدم الاشتراك في باقة للاطلاع على الوضع الفعلي مرة أخرى وفي حالة عدم اشتراكه في باقة يقوم بالاطلاع على الأسعار متأخرة 15 دقيقة عن الوضع الفعلي لحالة الأسهم.
- يوجد أنواع من الباقات مضافة من قبل الإدارة تختلف كل باقة عن الأخرى في الخصائص التي تتميز بها وتشمل كل باقة خاصية أو أكثر من الخصائص التالية:
 - خاصية الاطلاع على عمق السوق
 - خاصية الاطلاع على بوت ABR
 - خاصية الاطلاع على القوة الشرائية
 - خاصية الاطلاع على الصفقات
 - خاصية الاطلاع على الأسعار المباشرة " عبارة عن خاصية أساسية متوفرة في جميع الباقات "
- يستطيع المستخدم الاطلاع على الباقات التي تم الاشتراك فيها من خلال صفحة باقاتي
- يستطيع المستخدم الاطلاع على رصيد المحفظة الخاصة به وشحنها لاستخدامها في الدفع أثناء الاشتراك في أي من الباقات
- يستطيع المستخدم الاطلاع على الصفحات الثابتة



✓ القراء المستهدفين:

- هذه الوثيقة موجهة للعملاء للتعرف على الخصائص الوظيفية وشاشات المشروع.

✓ الهدف:

- تعتبر هذه الوثيقة هي المتطلبات النهائية للمشروع.

✓ المنصات الداعمة للمشروع

- تطبيق (IOS - Android)
- لوحة تحكم الإدارة

✓ نطاق عمل المشروع

- المملكة العربية السعودية

1. وصف عام:

2.1 وظائف المشروع:

آلية عمل التطبيق للمستخدم:

- بعد تنزيل التطبيق من المتجر يمكنك الاطلاع على الصفحات التعريفية للتطبيق ويمكن تخطي الصفحات.



- عند الدخول للتطبيق تكون لغة التطبيق هي نفسها اللغة للجهاز في حالة أن لغة الجهاز إحدى اللغات المتاحة في ال system / التطبيق)
 - في حالة كانت لغة الجهاز غير متوفرة في ال system تكون اللغة ال default المحددة في البرمجة ويستطيع العميل تغييرها من الإعدادات
- يستطيع المستخدم الدخول في التطبيق كزائر والاطلاع على الصفحة الرئيسية الذي تضمن جدول بيانات الأسهم، ولكن يطلع على البيانات متأخرة لمدة 15 دقيقة، والاطلاع على الصفحات الثابتة " عن التطبيق - الشروط والأحكام- تواصل معنا- الأسئلة المتكررة "
 - يستطيع الزائر التواصل مع الإدارة من خلال ملئ نموذج تواصل معنا الذي يتضمن (اختيار نوع الرسالة "شكوى - مقترح " "إجباري" - إدخال الاسم " إجباري" - إدخال رقم جوال "إجباري" - إدخال موضوع الرسالة "إجباري" - زر إرسال "إجباري")
- يستطيع المستخدم إنشاء حساب في التطبيق عن طريق ملء نموذج إنشاء حساب جديد الذي يتطلب إدخال البيانات التالية (إدخال الاسم " إجباري" - رفع الصورة "إجباري" - إدخال رقم الجوال " إجباري" - إدخال كلمه المرور "إجباري" - إدخال تأكيد كلمه المرور " إجباري" - الموافقة على الشروط والأحكام " إجباري" - إدخال كود التفعيل الذي تم إرساله على رقم الجوال الذي تم إدخاله "إجباري" - زر تأكيد التسجيل)
- يستطيع المستخدم تسجيل الدخول في التطبيق من خلال (إدخال رقم الجوال "إجباري" - إدخال كلمة المرور "إجباري").
- يستطيع المستخدم بعد التسجيل الأول في التطبيق الاطلاع على الوضع الفعلي للأسعار المباشرة للأسهم دون تأخير لمدة 24 ساعة فقط دون الاشتراك في باقة وبعد انتهاء مدة 24 ساعة يتطلب من المستخدم الاشتراك في باقة للاطلاع على الوضع الفعلي مرة أخرى وفي حالة عدم اشتراكه في باقة يقوم بالاطلاع على الأسعار متأخرة 15 دقيقة عن الوضع الفعلي لحالة الأسهم.
- يستطيع المستخدم الاطلاع على الصفحة الرئيسية الذي تنقسم الى:



- المؤشر الإجمالي للسوق السعودي " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال "
- جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئه سوق المال " في حاله إتمام الربط بنجاح " ويتضمن الجدول البيانات التالية (رمز الشركة - اسم الشركة - آخر - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبة السيولة - صافي السيولة - الطلب " يتم ظهوره باللون الأخضر " - حجم أفضل طلب " يتم ظهوره باللون الأخضر - العرض " يتم ظهوره باللون الأحمر " - حجم أفضل عرض " يتم ظهوره باللون الأحمر " - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبة التغيير)
- ✚ يمكن المستخدم من تغيير ترتيب الشركات المتواجدة في الجدول تصاعدياً أو تنازلياً من خلال الضغط على عنوان أي عمود من الأعمدة التي تم ذكرها، على سبيل المثال عند الضغط على عمود نسبة التغيير يتم ترتيب الشركات تصاعدياً في نسبة التغيير "نسبة التغيير من الأدنى الى الأعلى " وعند الضغط مره أخرى على عمود نسبة التغيير يتم ترتيب الشركات تنازلياً في نسبة التغيير "نسبة التغيير من الأعلى الى الأدنى "
- ✚ يستطيع المستخدم اختيار أي شركه من الشركات المتواجدة في الجدول للاطلاع على بيانات أسهمها، عند الضغط على شركه معينه يتم توجيه المستخدم الى الأيقونة الأولى لتغيير شكل الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها.
- مربع البحث الذي يتمكن المستخدم من خلاله البحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه مما يتيح له الوصول للنتائج بسهولة
- زر إخفاء عمود ليتمكن المستخدم من خلاله ظهور أو وإخفاء أي من الأعمدة المتاحة في جدول أسهم الشركات "رمز الشركة - اسم الشركة - آخر - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبة السيولة - صافي السيولة - الطلب - حجم أفضل طلب - العرض - حجم أفضل عرض - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبة التغيير " ، عند ضغط المستخدم علي الزر يتم الاطلاع على أسماء الأعمدة التي تم ذكرها ويقوم باختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها والضغط على زر حفظ لحفظ التغيير.

✚ يمكن المستخدم أيضا من خلال صفحه إخفاء عمود تغير ترتيب الأعمدة المتاحة من خلال الضغط على زر تغيير الترتيب وعند الضغط عليه يتم الاطلاع على صفحه تغيير الترتيب ويقوم بتغيير الترتيب الذي يريده من خلال الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتميريه الى اعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر حفظ لحفظ التغييرات.

✓ ملحوظة: شكل الصفحة الرئيسية التي تم ذكره في الأعلى هو الشكل default للصفحة الرئيسية، ويكون الشكل default للرئيسية هو نفس شكل الصفحة الرئيسية الذي يظهر عند الضغط على الأيقونة الثالثة لتغيير شكل بيانات الصفحة الرئيسية.

- يستطيع المستخدم تغيير ظهور شكل البيانات التي يتم ظهورها في الصفحة الرئيسية من خلال Bottom bar الذي يتضمن "ثلاثة أيقونات لتغيير شكل البيانات في الرئيسية – أيقونه المزيد".
- عند ضغط المستخدم على أول أيقونه لتغيير الشكل المتواجدة بجانب أيقونه المزيد واختيار شركه من الشركات المتواجدة في جدول أسهم الشركات أو عند عرض المستخدم شكل الصفحة الرئيسية الافتراضي واختيار شركه في جدول اسهم الشركات أو الضغط على الأيقونة الثالثة المتواجدة في bottom bar واختيار شركه في جدول أسهم الشركات يتم الاطلاع على الصفحة الرئيسية في الشكل التالي:

○ اعلى الصفحة:

- جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئه سوق المال "في حاله إتمام الربط بنجاح" ويتضمن الجدول البيانات التالية (رمز الشركة – اسم الشركة – آخر – الحجم – الأعلى – الصفقات – نسبه السيولة – صافي السيولة – الطلب "يتم ظهوره باللون الأخضر" - حجم أفضل طلب "يتم ظهوره باللون الأخضر" - العرض "يتم ظهوره باللون الأحمر" - حجم أفضل عرض "يتم ظهوره باللون الأحمر" - الأدنى – الافتتاح – التغير – نسبه التغير)

✚ يمكن المستخدم من تغيير ترتيب الشركات المتواجدة في الجدول تصاعديا أو تنازليا من خلال الضغط على عنوان أي عمود من الأعمدة التي تم ذكرها، على سبيل المثال عند الضغط على عمود نسبه التغير يتم ترتيب الشركات تصاعديا في نسبه التغير "نسبه التغير من الأدنى الى

- الأعلى " وعند الضغط مره أخرى على عمود نسبه التغيير يتم ترتيب الشركات تنازليا في نسبه التغيير "نسبه التغيير من الأعلى الى الأدنى " "
- **المؤشر الإجمالي للسوق السعودي** " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال "
 - **مربع البحث** الذي يتمكن المستخدم من خلاله البحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه مما يتيح له الوصول للنتائج بسهولة
 - **زر إخفاء عمود** ليتمكن المستخدم من خلاله ظهور أو وإخفاء أي من الأعمدة المتاحة في جدول أسهم الشركات "رمز الشركة - اسم الشركة - آخر - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبه السيولة - صافي السيولة - الطلب - حجم أفضل طلب - العرض - حجم أفضل عرض - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبه التغيير" ، عند ضغط المستخدم علي الزر يتم الاطلاع على أسماء الأعمدة التي تم ذكرها ويقوم باختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها والضغط على زر **حفظ** لحفظ التغيير.
 - **يمكن المستخدم أيضا من خلال صفحه إخفاء عمود** تغير ترتيب الأعمدة المتاحة من خلال الضغط على **زر تغيير الترتيب** وعند الضغط عليه يتم الاطلاع على **صفحه تغيير الترتيب** ويقوم بتغيير الترتيب الذي يريده من خلال الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتمريه الى اعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر **حفظ** لحفظ التغييرات.
- **أسفل الصفحة:**
- **الاطلاع على بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها** مثل " اسم الشركة - الرمز - آخر - نسبه التغيير - التغيير - افتتاح - الإغلاق السابق - الأعلى - الأدنى - الحجم - القيمة - الصفقات - حجم آخر - الحد الأعلى - الحد الأدنى - الطلب - حجم أفضل طلب - العرض - حجم أفضل عرض ".

- الاطلاع على رسم بياني لتوضيح التغييرات التي تتم على بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها، ويكون الرسم البياني في شكل الشموع اليابانية ويتم توضيح به 3 أرقام " أعلى سعر للسهم اليوم - أدنى سعر للسعر اليوم - آخر سعر للسهم "
- الاطلاع على الصفقات الخاصة بالشركة التي تم اختيارها (وقت الصفقة - السعر - القيمة - حجم آخر - اتجاه الصفقة "إذا كان الاتجاه باللون الأحمر تكون صفقة بيع - إذا كان الاتجاه باللون الأخضر تكون صفقة شراء " " هذا الاطلاع يتطلب الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة"
- عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزة الاطلاع على الصفقات يتم الاطلاع على جزء الصفقات، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص هذه الميزة من الميزات المتاحة للمشاركين اضغط للاشتراك وعند الضغط على اشتراك يقوم بتوجيهه الى صفحة الباقات.
- الاطلاع على حسب السعر للشركة التي تم اختيارها وهي قائمه بطلبات البيع وطلبات الشراء الحالية للشركة والتي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال، وتضمن (جزء الشراء " عدد الأشخاص - حجم- الطلب " ويكون باللون الأخضر، جزء البيع " عدد المحافظ التي تمثل عدد المستثمرين - الحجم - العرض " ، يكون باللون الأحمر) . " هذا الاطلاع يتطلب الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة"
- عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزة الاطلاع على حسب السعر يتم الاطلاع على جزء حسب السعر، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص هذه الميزة من الميزات المتاحة للمشاركين اضغط للاشتراك وعند الضغط على اشتراك يقوم بتوجيهه الى صفحة الباقات.
- الاطلاع على ABR BOT يضم الشركات التي حققت آخر سعر للسهم = أعلى سعر للسهم ويتضمن البوت البيانات التالية (الرمز - اسم الشركة - آخر - القوة الشرائية - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبة السيولة - صافي السيولة - الطلب - حجم أفضل طلب - العرض - حجم أفضل عرض - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبة التغيير). " هذا الاطلاع يتطلب الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة"



✚ عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزة البوت يتم الاطلاع على جزء البوت، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص هذه الميزة من الميزات المتاحة للمشاركين اضغط للاشتراك وعند الضغط على اشتراك يقوم بتوجيهه الى صفحة الباقات.

■ يتمكن المستخدم من خلال البوت تطبيق معادله القوة الشرائية (إجمالي حجم العرض "بيع" < إجمالي حجم الطلب "الشراء" بنسبه محدد من قبل المستخدم)، وذلك من خلال الضغط على أيقونه الفلتر المتواجدة بجانب نص ABR وإدخال النسبة الذي يريدها والضغط على تحقيق بعد الضغط على تحقيق يتم ظهور علامة صح في عمود القوة الشرائية أمام الشركات التي تستوفي بها شروط المعادلة "تطبيق هذه المعادلة يتطلب الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة، وعند عدم الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة لا يتمكن من استخدام المعادلة"

✚ مثال لتوضيح معادله القوة الشرائية: إجمالي حجم الطلب 50 ألف وتم تحديد ظهور إجمالي حجم العرض الأكبر من إجمالي حجم الطلب بنسبه 50% إذن يظهر حجم العرض 75 ألف فأعلى، وتم حساب حجم العرض كالتالي $(50000 + 50000 * 50\%) = 75000$

■ الاطلاع على أخبار الشركة التي تم اختيارها على هيئة نصوص والتي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال

■ زر إضافة يتمكن المستخدم من خلاله التحكم في ظهور واختفاء الأجزاء التي تظهر أسفل الرئيسية " بيانات الأسهم للشركة - الرسم البياني - الصفقات - حسب السعر - ABR BOT - الأخبار " وعند الضغط على الزر يتم الاطلاع على صفحة إضافة بها الأجزاء التي تم ذكرها ويمكن المستخدم من اختيار الجزء الذي يريد ظهوره على سبيل المثال اختيار الأخبار وبيانات الشركة فيتم ظهورهم أسفل الصفحة ولا يتم ظهور باقي الأجزاء.

✓ ملحوظة: في أي من الأجزاء السابقة المتواجدة أسفل الصفحة الرئيسية " بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها - الرسم البياني - الصفقات الخاصة بالشركة التي تم اختيارها - حسب السعر الخاص بالشركة التي تم اختيارها - ABR BOT - الأخبار " يتمكن المستخدم من الاطلاع على



بيانات أي شاشة منهم بشكل أوسع من خلال الضغط على أيقونه التكبير المتواجدة بجانب كل جزء.

- عند ضغط المستخدم على **ثاني أيقونه لتغيير الشكل** يتم الاطلاع على الصفحة الرئيسية في الشكل التالي:
 - **أعلى الصفحة:**

- الاطلاع على " أكبر 5 شركات رابحين – أكبر 5 شركات خاسرين " ويتم جلب بياناتهم من هيئه سوق المال بناء على نسبه التغيير، الأكبر الرابحين الذين حققوا اعلى ارتفاعا في نسبه التغيير، وأكبر الخاسرين الذين حققوا أكثر انخفاضاً في نسبه التغيير.

- ✚ ويتمكن المستخدم من الاطلاع على أكبر 5 شركات الرابحين وأكبر 5 شركات الخاسرين وبياناتهم بشكل أكبر من خلال أيقونه التكبير

- الاطلاع على أكبر 5 شركات تداولاً في السوق السعودي في وقت فتح التطبيق ويتم جلبهم من هيئه سوق المال بناء على أكثر 5 شركات حققت أكبر حجم صفقات أي أكبر عدد أسهم تم تداولها

- ✚ ويتمكن المستخدم من الاطلاع على أكبر 5 شركات تداولاً وبياناتهم بشكل أكبر من خلال أيقونه التكبير

○ أسفل الصفحة:

- جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئه سوق المال "في حاله إتمام الربط بنجاح" ويتضمن الجدول البيانات التالية (رمز الشركة – اسم الشركة – آخر – الحجم – الأعلى – الصفقات – نسبه السيولة – صافي السيولة – الطلب " يكون باللون الأخضر " - حجم أفضل طلب " يكون باللون الأخضر " – العرض " يكون باللون الأحمر " – حجم أفضل عرض " يكون باللون الأحمر " – الأدنى – الافتتاح – التغيير – نسبه التغيير)

- ✚ يستطيع المستخدم اختيار أي شركه من الشركات المتواجدة في الجدول للاطلاع على بيانات أسهمها، عند الضغط على شركه معينه يتم توجيه المستخدم الى الأيقونه الأولى لتغيير شكل

الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها.

- عند ضغط المستخدم على **ثالث أيقونه لتغيير الشكل** يتم الاطلاع على الصفحة الرئيسية في شكلها الافتراضي كالتالي:

○ **المؤشر الإجمالي للسوق السعودي** " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال "

○ **جدول أسهم الشركات** المجلوبة من هيئة سوق المال " في حاله إتمام الربط بنجاح " ويتضمن الجدول البيانات التالية (رمز الشركة - اسم الشركة - آخر - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبة السيولة - صافي السيولة - الطلب **"تكون باللون الأخضر"** - حجم أفضل طلب **"تكون باللون الأخضر"** - العرض **"تكون باللون الأحمر"** - حجم أفضل عرض **"تكون باللون الأحمر"** - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبة التغيير)

✚ يمكن المستخدم من **تغيير ترتيب الشركات** المتواجدة في الجدول تصاعدياً أو تنازلياً من خلال الضغط على **عنوان أي عمود من الأعمدة** التي تم ذكرها، على سبيل المثال عند الضغط على عمود نسبة التغيير يتم ترتيب الشركات تصاعدياً في نسبة التغيير "نسبة التغيير من الأدنى الى الأعلى" وعند الضغط مره أخرى على عمود نسبة التغيير يتم ترتيب الشركات تنازلياً في نسبة التغيير "نسبة التغيير من الأعلى الى الأدنى"

✚ يستطيع المستخدم اختيار أي شركه من الشركات المتواجدة في الجدول للاطلاع على بيانات أسهمها، عند الضغط على شركه معينه يتم توجيه المستخدم الى **الأيقونة الأولى** لتغيير شكل الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها.

○ **مربع البحث** الذي يتمكن المستخدم من خلاله البحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه مما يتيح له الوصول للنتائج بسهولة

○ **زر إخفاء عمود** ليتمكن المستخدم من خلاله ظهور أو وإخفاء أي من الأعمدة المتاحة في جدول أسهم الشركات "رمز الشركة - اسم الشركة - آخر - الحجم - الأعلى - الصفقات - نسبة السيولة -



صافي السيولة - الطلب - حجم أفضل طلب - العرض - حجم أفضل عرض - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبة التغيير" ، عند ضغط المستخدم علي الزر يتم الاطلاع على أسماء الأعمدة التي تم ذكرها ويقوم باختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها والضغط على زر حفظ لحفظ التغيير.

يمكن المستخدم أيضا من خلال صفحه إخفاء عمود تغيير ترتيب الأعمدة المتاحة من خلال الضغط على زر تغيير الترتيب وعند الضغط عليه يتم الاطلاع على صفحه تغيير الترتيب ويقوم بتغيير الترتيب الذي يريده من خلال الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتمريه الى أعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر حفظ لحفظ التغييرات.

• ويتم احتساب نسبة السيولة وصافي السيولة الخاصة بكل شركه في جدول أسهم الشركات عن طريق

المعادلات التالية الذي يتم جلب بياناتها من الصفقات الخاصة بالشركة التي تمت خلال وقت

محدد:

- ↑ حساب الشراء = مجموع كل (الحجم * السعر) في الصفقات الذي يكون اتجاهها للأعلى
- ↓ حساب البيع = مجموع كل (الحجم * السعر) في الصفقات الذي يكون اتجاهها للأسفل
- حساب إجمالي القيمة الكلية = البيع + الشراء
- حساب نسبة الشراء = الشراء / القيمة الكلية
- حساب نسبة البيع = البيع / القيمة الكلية
- حساب نسبة السيولة = نسبة الشراء - نسبة البيع
- حساب صافي السيولة = نسبة السيولة * قيمه الكاش

■ قيمه الكاش = مجموع كل (حجم كل صفقة * سعر كل صفقة)، ويتم احتسابها لجميع الصفقات

سواء شراء أو بيع التي تمت خلال وقت محدد

• ويتم احتساب التغيير ونسبته عن طريق حساب الفرق بين سعر الإغلاق لليوم السابق والسعر الحالي

في جلسة اليوم

○ على سبيل المثال: الإغلاق لليوم السابق كان 10 وخلال اليوم وصل السعر الى 15، فالتالي التغيير

زاد 5 ونسبته 50 %



- يستطيع المستخدم من خلال **صفحة الملف الشخصي** الاطلاع على البيانات الخاصة به التي تم تسجيلها أثناء إنشاء الحساب " اسم المستخدم - صورته المستخدم - رقم الجوال ".
- يستطيع المستخدم من خلال **صفحة الإعدادات** "تعديل البيانات الخاصة به - وتغيير اللغة - وتفعيل أو الغاء تفعيل الإشعارات - وحذف الحساب".
- يستطيع المستخدم من خلال **صفحة المحفظة** الاطلاع على الرصيد الخاص به وإمكانية شحنها لاستخدامها في عمليات الدفع أثناء الاشتراك في باقة.
- يستطيع المستخدم الاطلاع على أنواع الباقات وتفاصيلها من خلال **صفحة الباقات** الذي تضمن (اسم الباقة - السعر - المدة - الوصف - الخصائص المحددة لها من قبل الإدارة مع خاصية الاطلاع على الأسعار المباشرة " خاصية الاطلاع على عمق السوق - خاصية الاطلاع على بوت ABR - خاصية الاطلاع على القوة الشرائية - خاصية الاطلاع على الصفقات " - زر اختر الباقة).
- يستطيع المستخدم الاشتراك في الباقة من خلال الضغط على زر **اختر باقة** واختيار طريقه الدفع المناسبة "فيزا - ماستر كارد - ابل باي - مدى - سداد - المحفظة"
- عند اشتراك المستخدم بالفعل في **باقة** حاله، ويريد **الاشتراك في باقة أخرى** يتمكن من الاشتراك، ولكن يقوم بالاطلاع على **(عند الاشتراك في هذه الباقة، سيتم إلغاء الباقة الحالية التي اشتركت بها، هل ترغب في تأكيد الاشتراك في الباقة الجديدة وإلغاء الباقة الحالية؟ " تأكيد - الغاء ")** ، عند الضغط على **تأكيد** يتم التوجه لدفع قيمه الباقة الجديدة ويتم إلغاء الباقة الحالية تلقائي .
- يستطيع المستخدم الاطلاع على الباقات الخاصة به التي تم الاشتراك فيها من خلال **صفحة باقاتي** الذي تضمن " اسم الباقة - الوصف - الخصائص التي تتميز بها - مدة الباقة - المدة المتبقية للتجديد"
- يستطيع المستخدم التواصل مع إدارة التطبيق من **صفحة تواصل معنا** واختيار نوع الرسالة " شكوى - اقتراح " "إجباري" - إدخال الاسم "إجباري" - إدخال رقم الجوال "إجباري" - إدخال موضوع الرسالة "إجباري" - والضغط على إرسال، لإرسال الشكوى أو الاقتراح للإدارة.
- يستطيع المستخدم الاطلاع على **الصفحات الثابتة** المضاف محتواها من الإدارة (عن التطبيق - أسئلة متكررة - الشروط والأحكام).



- يستطيع المستخدم تسجيل الخروج من التطبيق.

نطاق عمل لوحة تحكم الإدارة:

- لوحة التحكم بواجهة بسيطة ومنظمة تحتوي على إحصائيات عن نشاط التطبيق (عدد العملاء - عدد الباقات).

- إدارة العملاء

- الاطلاع على البيانات (الاسم - الصورة - رقم الجوال)
- إمكانية حذف حساب
- إمكانية إيقاف الحساب وإعادة تفعيله
- إمكانية إرسال إشعار (عنوان - نص)

- إدارة الإشعارات

- تحديد نص الإشعار ووصفه.

- إدارة الصلاحيات

- تستطيع الإدارة تحديد صلاحيات مستخدمين لوحة الإدارة.
- إضافة اسم المستخدم وكلمة المرور ثم تحديد الصلاحيات (إدارة العملاء - إدارة المحتوى).

- إدارة الربح والماليات

- إضافة باقات الاشتراك "إدخال اسم الباقة - إدخال السعر - إدخال المدة - إدخال الوصف - تحديد الخصائص الذي تميز الباقة مع خاصية الاطلاع على الأسعار المباشرة ويتم الاختيار من



الخصائص التالية " الاطلاع على عمق السوق – الاطلاع على بوت ABR- الاطلاع على القوه الشرائية – الاطلاع على الصفقات "

○ تتحكم في اختيار أكثر من خاصيه مع خاصيه الاطلاع على الأسعار المباشرة لأى من الباقات التي يتم إضافتها

● إدارة محتوى الصفحات الثابتة

○ تستطيع الإدارة إضافة محتوى الصفحات الثابتة (عن التطبيق – الأسئلة المتكررة – الشروط والأحكام).

● تستطيع الإدارة الاطلاع على الرسائل المرسله من المستخدمين

2.2 الاعتمادات:

- بوابة الدفع الإلكتروني
- مقدم رسائل SMS
- الربط مع هيئة سوق المال

1. شروط التطبيق والفروض:

3.1 لغات المشروع:

- تطبيق العميل (اللغة العربية - اللغة الإنجليزية)
- لوحة تحكم الإدارة (اللغة العربية).



2. خصائص النظام

3.1 الخصائص الوظيفية للنظام:

3.1.1 الخصائص الوظيفية للتطبيقات

العنوان	الوصف (تطبيق المستخدم)
شاشة البداية	❖ <u>كمستخدم قمت بتنزيل التطبيق، حتى أتمكن من عرض التطبيق.</u> شروط سابقة: - يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play - يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. شروط الإتمام: - عرض صفحة البداية.
الدخول كزائر	❖ <u>كمستخدم يمكنني الاطلاع على محتوى التطبيق دون الحاجة للتسجيل</u> شروط سابقة: - يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play - يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت. شروط الإتمام: - الاطلاع على الصفحة الرئيسية الذي تضمن جدول بيانات الأسهم، ولكن يتم الاطلاع على البيانات متأخرة 15 دقيقة - إمكانية الاطلاع على الصفحات الثابتة " عن التطبيق - الشروط والأحكام - الأسئلة المتكررة"

○ إمكانية التواصل مع الإدارة من خلال صفحته تواصل معنا (تحديد نوع الرسالة "شكوى - اقتراح" "إجباري" - إدخال الاسم "إجباري" - إدخال رقم الجوال "إجباري" - إدخال موضوع الرسالة "إجباري" - زر إرسال "إجباري") ملحوظة: في حالة الحاجة للاطلاع على البيانات بشكل فوري يتطلب التسجيل في التطبيق، ويتمكن من الاطلاع على البيانات بشكل فوري بدون الاشتراك في باقة لمدة 24 ساعة، وبعد 24 ساعة يتطلب الاشتراك في باقة للاطلاع مره أخرى على البيانات بشكل فوري	
❖ <u>كمستخدم يمكنني إنشاء حساب جديد.</u> شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت. شروط الإتمام: • إدخال البيانات التالية: - ○ الاسم "إجباري" ○ الصورة "إجباري" ○ رقم الجوال "إجباري" ○ كلمة المرور "إجباري" ○ تأكيد كلمه المرور "إجباري" ○ كود التفعيل الذي تم إرساله على رقم الجوال الذي تم إدخاله "إجباري" ○ الموافقة على الشروط والأحكام "إجباري" ○ الضغط على تأكيد التسجيل "إجباري"	تسجيل مستخدم جديد
❖ <u>كمستخدم يمكنني الدخول الى التطبيق.</u> شروط سابقه: • نجاح عملية إنشاء حساب. شروط الإتمام: • إدخال رقم الجوال "إجباري" • إدخال كلمة المرور "إجباري"	تسجيل الدخول

• الضغط على تسجيل دخول	
❖ <u>كمستخدم يمكنني تفعيل الحساب</u> شروط سابقة: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت. • إدخال رقم الجوال. شروط الإتمام: • تلقي رمز التحقق (OTP). • إعادة إرسال الرمز، لاستلام رمز آخر. • زر تأكيد • إذا نجح ذلك، تظهر الشاشة الرئيسية.	كود التحقق
❖ <u>كمستخدم يمكنني استعادته كلمه المرور</u> شروط سابقة: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت. • الضغط على زر نسيت كلمه المرور المتواجد في صفحه تسجيل الدخول شروط الإتمام: • إدخال رقم الجوال "إجباري" • إدخال كود التحقق المرسل على رقم الجوال "إجباري" • إدخال كلمه المرور الجديدة "إجباري" • إدخال تأكيد كلمه المرور الجديدة "إجباري" • زر حفظ "إجباري"	نسيت كلمه المرور
❖ <u>كمستخدم يمكنني الاطلاع على الصفحة الرئيسية "الشكل default"</u> شروط سابقة: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت.	الصفحة الرئيسية

- الاشتراك في باقة بعد تجربه 24 ساعة المجاني

شروط الإتمام:

- الاطلاع على الصفحة الرئيسية "الشكل default" الذي تضمن:
 - المؤشر الإجمالي للسوق السعودي " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال "
 - جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئه سوق المال " في حاله إتمام الربط بنجاح "
- ويتضمن الجدول البيانات التالية:
 - رمز الشركة
 - اسم الشركة
 - آخر
 - الحجم
 - الأعلى
 - الصفقات
 - نسبه السيولة
 - صافي السيولة
 - الطلب "يكون باللون الأخضر"
 - حجم أفضل طلب "يكون باللون الأخضر"
 - العرض "يكون باللون الأحمر"
 - حجم أفضل عرض "يكون باللون الأحمر"
 - الأدنى
 - الافتتاح
 - التغيير
 - نسبه التغيير



✚ عند اختيار شركه معينه من الجدول يتم التوجه التلقائي الى الأيقونة الأولى لتغيير شكل الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها

✚ عند الضغط على عنوان أي عمود من الأعمدة التي تم ذكرها يتم **تغيير ترتيب الشركات** المتواجدة في الجدول **تصاعدياً أو تنازلياً**

- مربع البحث للبحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه
- زر إخفاء عمود عند الضغط عليه يتم الاطلاع على صفحه إخفاء عمود الذي تتضمن:
 - أسماء الأعمدة في جدول أسهم الشركات لاختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها
 - زر حفظ لحفظ تغيير الإخفاء والظهور
 - زر تغيير الترتيب، عند الضغط عليه يتم الاطلاع على **صفحه تغيير الترتيب** الذي من خلالها يتم تغيير الترتيب كالتالي:

✚ الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتمريه الى أعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر حفظ لحفظ التغييرات

❖ كمستخدم يمكنني عرض الرئيسية بأكثر من طريقه عرض

شروط سابقه:

- يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play
- يجب أن يتوفر لدى المستخدم اتصال إنترنت.
- الاشتراك في باقة بعد تجربه 24 ساعة المجاني
- الضغط على أيقونات تغيير العرض المتواجدة في bottom bar

شروط الإتمام:



- عند ضغط المستخدم على **أول أيقونه لتغيير الشكل** المتواجدة بجانب المزيد واختيار شركه من الشركات المتواجدة في جدول أسهم الشركات – أو عند عرض المستخدم **شكل الصفحة الرئيسية الافتراضي واختيار شركه في جدول أسهم الشركات**- أو عند الضغط على **الأيقونة الثالثة واختيار شركه في جدول أسهم الشركات** يتم الاطلاع على **الصفحة الرئيسية** في الشكل التالي:
 - **اعلى الصفحة:**
 - **جدول أسهم الشركات** المجلوبة من هيئه سوق المال "في حاله إتمام الربط بنجاح" ويتضمن الجدول البيانات التالية
 - ✚ رمز الشركة
 - ✚ اسم الشركة
 - ✚ آخر
 - ✚ الحجم
 - ✚ الأعلى
 - ✚ الصفقات
 - ✚ نسبه السيولة
 - ✚ صافي السيولة
 - ✚ الطلب "يكون باللون الأخضر"
 - ✚ حجم أفضل طلب "يكون باللون الأخضر"
 - ✚ العرض "يكون باللون الأحمر"
 - ✚ حجم أفضل عرض "يكون باللون الأحمر"
 - ✚ الأدنى
 - ✚ الافتتاح
 - ✚ التغيير

نسبه التغيير

عند الضغط على عنوان أي عمود من الأعمدة التي تم ذكرها يتم **تغيير ترتيب الشركات** المتواجدة في الجدول **تصاعدياً أو تنازلياً**

- **المؤشر الإجمالي للسوق السعودي** " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال "
- **مربع البحث** للبحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه
- **زر إخفاء عمود** عند الضغط عليه يتم الاطلاع على **صفحة إخفاء عمود** الذي تتضمن:
 - **أسماء الأعمدة** في جدول أسهم الشركات لاختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها
 - **زر حفظ** لحفظ تغيير الإخفاء والظهور
 - **زر تغيير الترتيب**، عند الضغط عليه يتم الاطلاع على **صفحة تغيير الترتيب** الذي من خلالها يتم تغيير الترتيب كالتالي:

الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتمديره الى اعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر حفظ لحفظ التغييرات

○ **أسفل الصفحة:**

- الاطلاع على بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها مثل:

اسم الشركة

الرمز

آخر

نسبه التغيير

التغيير

افتتاح

الإغلاق السابق



- الأعلى
- الأدنى
- الحجم
- القيمة
- الصفقات
- حجم آخر
- الحد الأعلى
- الحد الأدنى
- الطلب
- حجم أفضل طلب
- العرض
- حجم أفضل عرض
- أيقونه تكبير لإمكانية الاطلاع على البيانات بشكل أوسع

- الاطلاع على رسم بياني لتوضيح التغيرات التي تتم على بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها ويكون الرسم البياني في شكل الشموع اليابانية ويتم توضيح به 3 أرقام:
 - أعلى سعر للسهم اليوم
 - أدنى سعر للسهم اليوم
 - آخر سعر للسهم
 - أيقونه تكبير لإمكانية الاطلاع على الرسم البياني بشكل أوسع



- الاطلاع على الصفقات الخاصة بالشركة التي تم اختيارها في حاله الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة وتضمن البيانات التالية:
 - + وقت الصفقة
 - + السعر
 - + القيمة
 - + حجم آخر
 - + اتجاه الصفقة "إذا كان الاتجاه باللون الأحمر تكون صفقة بيع – إذا كان الاتجاه باللون الأخضر تكون صفقة شراء "
- ✓ عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزه الاطلاع على الصفقات يتم الاطلاع على جزء الصفقات، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص "هذه الميزة من الميزات المتاحة للمشاركين اضغط للاشتراك" - وزر اشتراك عند الضغط عليه يتم التوجه تلقائي لصفحة الباقات
- الاطلاع على حسب السعر للشركة التي تم اختيارها وهي قائمه بطلبات البيع وطلبات الشراء الحالية للشركة والتي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال، ويتم الاطلاع في حاله الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة وتضمن البيانات التالية :
 - + جزء الشراء " عدد الأشخاص – حجم- الطلب " " يكون باللون الأخضر "
 - + جزء البيع " عدد المحافظ – الحجم – العرض " " يكون باللون الأحمر "
 - + أيقونه تكبير لإمكانية الاطلاع على حسب السعر بشكل أوسع
- ✓ عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزه الاطلاع على حسب السعر يتم الاطلاع على جزء حسب السعر، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص "هذه الميزة من الميزات المتاحة



للمشاركين اضغط للاشتراك " - وزر اشتراك عند الضغط عليه يتم التوجه تلقائي لصفحة الباقات

- الاطلاع على **ABR BOT** يضم الشركات التي حققت **آخر سعر للسهم = اعلى سعر للسهم** ويتم الاطلاع في حاله الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة، ويتضمن البوت البيانات التالية:
- الرمز
- اسم الشركة
- آخر
- القوة الشرائية
- الحجم
- الأعلى
- الصفقات
- نسبه السيولة
- صافي السيولة
- الطلب
- حجم أفضل طلب
- العرض
- حجم أفضل عرض
- الأدنى
- الافتتاح
- التغيير
- نسبه التغيير



أيقونه فلتر عند الضغط عليها يتم إدخال نسبه القوة الشرائية الذي يريدها، ويتم ظهور علامة صح في عمود القوة الشرائية أمام الشركات التي تستوفي شروط معادله القوة الشرائية " يتطلب الاشتراك في باقة توفر هذه الميزة"

أيقونه تكبير لإمكانية الاطلاع على البوت بشكل أوسع

✓ عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزه الاطلاع على البوت يتم الاطلاع على جزء البوت، ولكن بدون أي بيانات والاطلاع على نص "هذه الميزة من الميزات المتاحة للمشاركين اضغط للاشتراك" - وزر اشتراك عند الضغط عليه يتم التوجه تلقائي لصفحة الباقات

✓ عند عدم الاشتراك في باقة توفر ميزه استخدام معادله القوة الشرائية والاشتراك في باقة توفر ميزه البوت يتمكن من الاطلاع على البوت وبياناته، ولكن لا يتمكن من استخدام معادلة القوة الشرائية.

- الاطلاع على أخبار عن الشركة التي تم اختيارها والتي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال، ويتمكن من الاطلاع على شكل أكبر من خلال الضغط على أيقونه التكبير
- زر إضافة، عند الضغط على الزر يتم الاطلاع على **صفحة إضافة** الذي من خلالها يتم التحكم في ظهور أي من الأجزاء التالية " بيانات الأسهم للشركة التي تم اختيارها - الرسم البياني - الصفقات الخاصة بالشركة التي تم اختيارها - حسب السعر الخاص بالشركة التي تم اختيارها - ABR BOT - أخبار الشركة التي تم اختيارها "
- عند الضغط على **ثاني أيقونه لتغيير الشكل** واختيار شركه من الشركات المتواجدة في جدول أسهم الشركات يتم الاطلاع على الصفحة الرئيسية في الشكل التالي:

○ أعلى الصفحة:

- الاطلاع على "أكبر 5 شركات رابحين - أكبر 5 شركات خاسرين" ويتم جلب بياناتهم من هيئة سوق المال بناء على **نسبه التغيير**، الأكبر الرابحين الذين حققوا أعلى ارتفاعاً في نسبه التغيير، وأكبر الخاسرين الذين حققوا أكثر انخفاضاً في نسبه التغيير.
- الاطلاع على الأكثر 5 شركات تداولاً في السوق السعودي في وقت فتح التطبيق ويتم جلبهم من هيئة سوق المال بناء على أكثر 5 شركات حققت أكبر حجم صفقات أي أكبر عدد أسهم تم تداولها
- أيقونه تكبير للاطلاع على الشركات بشكل أوسع

○ أسفل الصفحة:

- جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئة سوق المال "في حاله إتمام الربط بنجاح" ويتضمن الجدول البيانات التالية:
- رمز الشركة
- اسم الشركة
- آخر
- الحجم
- الأعلى
- الصفقات
- نسبه السيولة
- صافي السيولة
- الطلب
- حجم أفضل طلب
- العرض



حجم أفضل عرض

الأدنى

الافتتاح

التغيير نسبه التغيير

عند اختيار شركه معينه من الجدول يتم التوجه التلقائي الى الأيقونة الأولى لتغيير شكل الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها

• عند ضغط المستخدم على **ثالث أيقونه لتغيير الشكل** يتم الاطلاع على الصفحة الرئيسية في الشكل التالي:

- المؤشر الإجمالي للسوق السعودي " هذا المؤشر يتم ظهوره عن طريق البيانات التي يتم سحبها من خلال API الخاص بهيئة سوق المال
 - جدول أسهم الشركات المجلوبة من هيئه سوق المال "في حاله إتمام الربط بنجاح"
- ويتضمن الجدول البيانات التالية:

- رمز الشركة
- اسم الشركة
- آخر
- الحجم
- الأعلى
- الصفقات
- نسبه السيولة
- صافي السيولة



- الطلب "يكون باللون الأخضر" - حجم أفضل طلب "يكون باللون الأخضر" - العرض "يكون باللون الأحمر" - حجم أفضل عرض "يكون باللون الأحمر" - الأدنى - الافتتاح - التغيير - نسبه التغيير عند الضغط على عنوان أي عمود من الأعمدة التي تم ذكرها يتم تغيير ترتيب الشركات المتواجدة في الجدول تصاعدياً أو تنازلياً عند اختيار شركه معينه من الجدول يتم التوجه التلقائي الى الأيقونة الأولى لتغيير شكل الصفحة الرئيسية المتواجدة بجانب أيقونه المزيد للاطلاع على بيانات أسهم الشركة التي تم اختيارها - مربع البحث للبحث عن رمز شركه أو البحث عن اسم شركه - زر إخفاء عمود عند الضغط عليه يتم الاطلاع على صفحة إخفاء عمود الذي تتضمن: - أسماء الأعمدة في جدول أسهم الشركات لاختيار أسماء الأعمدة الذي يريد ظهورها - زر حفظ لحفظ تغيير الإخفاء والظهور - زر تغيير الترتيب، عند الضغط عليه يتم الاطلاع على صفحة تغيير الترتيب الذي من خلالها يتم تغيير الترتيب كالتالي: الوقوف على اسم العمود الذي يريد تغييره وتمريه الى اعلى أو أسفل في الترتيب الذي يريده، والضغط بعد ذلك على زر حفظ لحفظ التغييرات	
---	--



• يتم احتساب نسبة السيولة وصافي السيولة لكل شركة في جدول أسهم الشركات عن طريق المعادلات التالية الذي يتم اخذ بياناتها من الصفقات الخاصة بالشركة التي تمت خلال وقت محدد:

○ حساب الشراء = مجموع كل (الحجم * السعر) في الصفقات ذات الاتجاه الأعلى

○ حساب البيع = مجموع كل (الحجم * السعر) في الصفقات ذات الاتجاه الأسفل

○ حساب إجمالي القيمة الكلية = البيع + الشراء

○ حساب نسبة الشراء = الشراء / القيمة الكلية

○ حساب نسبة البيع = البيع / القيمة الكلية

○ حساب نسبة السيولة = نسبة الشراء - نسبة البيع

○ حساب صافي السيولة = نسبة السيولة * قيمه الكاش

• ويتم احتساب التغيير ونسبته عن طريق حساب الفرق بين سعر الإغلاق لليوم السابق والسعر الحالي في جلسة اليوم
على سبيل المثال: الإغلاق لليوم السابق كان 10 وخلال اليوم وصل السعر الى 15، فالتالى التغيير زاد 5 ونسبته 50 %

❖ كمستخدم يمكنني الدخول الى الإشعارات من أيقونة الإشعارات في الصفحة الرئيسية للاطلاع على الإشعارات المرسله له

الإشعارات

شروط سابقه:

- يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play
- يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت.

شروط الإتمام:

- عرض إشعارات إن وجد مثل: -
- انتهاء الباقة
- إشعار من الإدارة



❖ كمستخدم يمكنني الدخول الى الصفحة الجانبية: شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • الضغط على أيقونه المزيد شروط الإتمام: • الاطلاع على الصفحات التالية: ○ الملف الشخصي. ○ الإعدادات. ○ المحفظة. ○ الباقات ○ باقاتي ○ عن التطبيق. ○ الأسئلة المتكررة. ○ الشروط والأحكام. ○ تواصل معنا. ○ زر تسجيل خروج.	الصفحة الجانبية
❖ كمستخدم يمكنني الدخول إلى صفحة الملف الشخصي. شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • تسجيل الدخول شروط الإتمام: • الاطلاع على البيانات التي تم التسجيل بها: ○ الصورة ○ الاسم	الملف الشخصي

○ رقم الجوال	
❖ <u>كمستخدم يمكنني الاطلاع على رصيد المحفظة الخاصة بي.</u> شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • إنشاء حساب شروط الإتمام: • الاطلاع على الرصيد الموجود. • زر شحن المحفظة.	المحفظة
❖ <u>كمستخدم يمكنني الاطلاع على الباقات التي تم إضافتها من قبل الإدارة</u> شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • الضغط على الباقات شروط الإتمام: • الاطلاع على تفاصيل الباقات المضافة من قبل الإدارة التي تضمن: ○ اسم الباقة ○ السعر ○ المدة ○ الوصف ○ الخصائص المحددة لها من قبل الإدارة مع خاصية الاطلاع على الأسعار المباشرة: ▪ خاصية الاطلاع على عمق السوق ▪ خاصية الاطلاع على بوت ABR ▪ خاصية الاطلاع على القوة الشرائية	الباقات

▪ خاصيه الاطلاع على الصفقات ○ زراخر الباقه، عند الضغط عليه وفي حاله عدم الاشتراك في أي باقة حالیه: ▪ يتم اختيار طريقه الدفع المناسبه "فيزا - ماستر كارد - ابل باي - مدى - سداد - المحفظه" ○ زراخر الباقه، عند الضغط عليه وفي حاله الاشتراك في باقة حالیه: ▪ الاطلاع على السؤال والتنويه التالي "عند الاشتراك في هذه الباقه، سيتم الغاء الباقه الحاليه التي اشتركت بها هل ترغب في تأكيد الاشتراك في الباقه الجديده وإلغاء الباقه الحاليه ؟" تأكيد - الغاء" ▪ عند الضغط على تأكيد يتم التوجه لاختيار طريقه الدفع ودفع قيمه الباقه الجديده، ويتم الغاء الباقه الحاليه تلقائي	
❖ <u>كمستخدم يمكنني الاطلاع على الباقه التي تم الاشتراك فيها</u> شروط سابقه: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • الضغط على الباقيات شروط الإتمام: • الاطلاع على الباقه التي تم الاشتراك فيها الذي تضمن التفاصيل التاليه: ○ اسم الباقه ○ الوصف ○ الخصائص التي تتميز بها ○ مدته الباقه ○ المدة المتبقية للتجديد	باقاتي

الإعدادات	❖ <u>كمستخدم يمكنني الدخول لصفحة الإعدادات.</u> شروط سابقة: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. شروط الإتمام: • إمكانية تغيير اللغة. • إمكانية تفعيل الإشعارات أو الغاء تفعيلها • إمكانية التعديل على بيانات الملف الشخصي ○ الاسم ○ الصورة • إمكانية تغيير رقم الجوال ○ إدخال كود التحقق المرسل على رقم الجوال القديم ○ إدخال رقم جوال جديد ○ إدخال كود التحقق المرسل على رقم الجوال الجديد ○ تحقق • إمكانية تغيير كلمه المرور ○ إدخال كلمه المرور القديمة ○ إدخال كلمه المرور الجديدة ○ تأكيد كلمه المرور الجديدة ○ زر حفظ • حذف الحساب
أسئلة متكررة	❖ <u>كمستخدم يمكنني معرفة الأسئلة المتكررة في التطبيق.</u> شروط سابقة: • إضافة الأسئلة والإجابات من لوحة الإدارة. شروط الإتمام:

• الاطلاع على الأسئلة والإجابات	
❖ <u>كمستخدم يمكنني الدخول الى صفحة تواصل معنا.</u> شروط سابقة: • يقوم المستخدم بتحميل التطبيق من Apple store أو من Google play • يجب أن يتوفر لدى العميل اتصال إنترنت. • التسجيل في التطبيق شروط الإتمام: • إرسال رسالة عن طريق ملئ البيانات التالية: ○ اختيار نوع الرسالة (شكوى - اقتراح) "إجباري" ○ إدخال الاسم "إجباري" ○ إدخال رقم الجوال "إجباري" ○ إدخال موضوع الرسالة "إجباري" ○ زر إرسال "إجباري"	تواصل معنا
❖ <u>كمستخدم يمكنني الدخول لصفحة الشروط والأحكام.</u> شروط سابقة: • إضافة محتوى الصفحة من الإدارة. شروط الإتمام: • الاطلاع على محتوى الصفحة	الشروط والأحكام
❖ <u>كمستخدم يمكنني الدخول لصفحة عن التطبيق.</u> شروط سابقة: • إضافة محتوى الصفحة من الإدارة. شروط الإتمام: • الاطلاع على محتوى الصفحة	عن التطبيق

❖ <u>كمستخدم يمكنني تسجيل الخروج</u> شروط سابقة: • تسجيل الدخول مسبقا. شروط الإتمام: • تأكيد تسجيل الخروج	تسجيل خروج
--	------------

Glossary

المصطلح	التعريف
آخر	آخر سعر تم تداول السهم به
اعلى	اعلى سعر وصل اليه السهم خلال الجلسة
أدني	أدني سعر وصل اليه السهم خلال الجلسة
الحجم	إجمالي عدد الأسهم المتداولة
القيمة	مجموع قيمه التداولات التي تمت
الصفقات	عدد الصفقات المنفذة على السهم
حجم آخر	عدد الأسهم التي تم تداولها في آخر صفقة تم إغلاقها
الحد الأعلى	اقصى سعر مسموح به للسهم في اليوم
الحد الأدنى	اقل سعر مسموح به للسهم في اليوم
الطلب	أفضل سعر متاح حاليا يرغب المشترون بدفعه لشراء السهم



حجم أفضل طلب	عدد الأسهم المتاحة للشراء عند أفضل سعر طلب
العرض	أفضل سعر متاح يقدمه البائعون لبيع السهم
حجم أفضل عرض	عدد الأسهم المتاحة للبيع عند أفضل سعر بيع
الافتتاح	السعر الذي بدا به السهم عند بداية جلسة التداول
الإغلاق السابق	سعر الإغلاق من الجلسة السابقة

