بسم الله الرحمن الرحيم

وفوق كل ذي علم عليم

يوسف 76

بحول الله تعالى أضع بين أيديكم نسخة تطبيق إدارة الأصول النهائية راجياً من الله تعالى أن تلبي متطلباتكم وأن تكون المخزن الآمن لكل وثائق وبيانات الأصول والسجلات المالية وأن تحقق القدر المطلوب والمرجو منه

م. ظافر حسن

فهرس المحتويات

[1- مقدمة حول البرنامج: 2](#_Toc113114566)

[1-1- الأصول: 2](#_Toc113114567)

[1-2- المالية: 2](#_Toc113114568)

[1-3- الجداول المساعدة: 2](#_Toc113114569)

[1-4- تصدير / استيراد البيانات: 2](#_Toc113114570)

[1-5- الإعدادات: 3](#_Toc113114571)

[2- أقسام التطبيق: 4](#_Toc113114572)

# مقدمة حول البرنامج:

تطبيق إدارة الأصول هو جملة من الواجهات والأدوات لإضافة وتعديل بيانات الأصول بالإضافة إلى تنظيم عمليات نقل وتصريف وإهلاك الأصول وفقاً لمقاييس وقواعد وبيانات محددة، إلى جانب إدارة السجلات المالية للدوائر والأقسام والوحدات الفرعية وإصدار تقارير وإحصائيات مالية دورية.

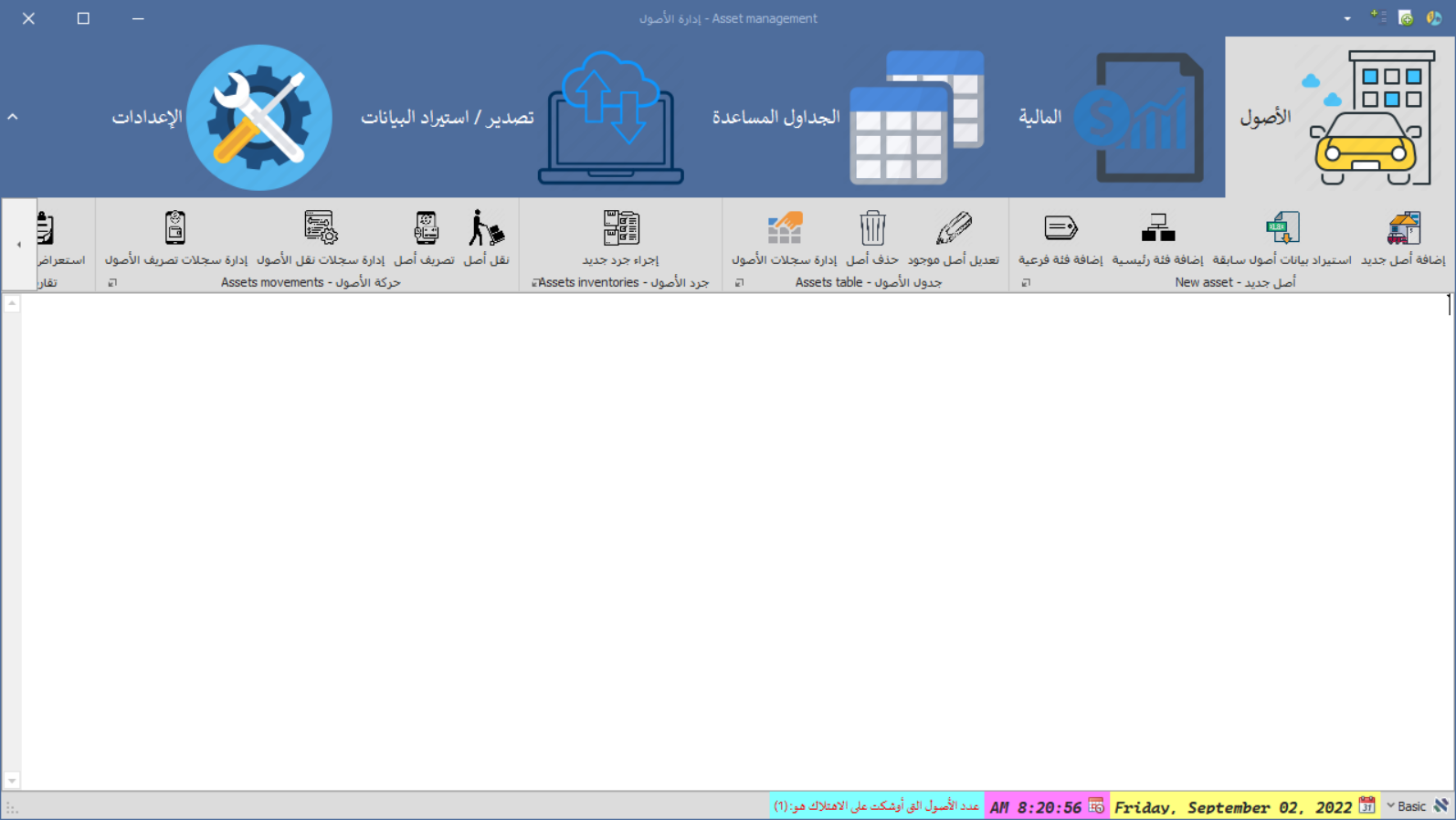


Figure 1واجهة التطبيق الرئيسية

تتألف الواجهة الرئيسية من عدة صفحات مقسمة حسب المهام الأساسية، وهي:

## الأصول:

وفيها نوافذ إضافة الأصول وتعديلها وحذفها واستعراض بياناتها وإظهار كروت الأصول، بالإضافة إلى إدارة عمليات جرودات الأصول ونقلها وتصريفها وإهلاكها أصولاً.

## المالية:

من خلال أوامر هذه الصفحة نستطيع إدخال سجلات الحركات المالية (صادر - وارد) بالمعلومات المطلوبة مع إدارة هذه السجلات وإنشاء التقارير المالية الدورية.

## الجداول المساعدة:

وعن طريقها نقوم بإدارة الجداول الثانوية التي يحتاجها جدول الأصول والمالية كونهما الجدول الرئيسيين، مثل جداول الدوائر والأقسام والوحدات والعملات إلخ...

## تصدير / استيراد البيانات:

من خلال هذه الصفحة نقوم بتصدير بيانات الأصول والمالية إلى ملفات اكسل مع خيار تشفير البيانات المصدرة، ويمكننا أيضاً استيراد بيانات من ملفات اكسل أو ملفات مشفرة خاصة عندما نريد تجميع بيانات المستوى الإداري الأدنى ووضعها في جدول واحد، حيث يتم الاتفاق مسبقاً على اعتماد مفاتيح تشفير مشتركة بين مستخدمي التطبيق يتم مشاركتها قبل البدء باستخدام التطبيق.

## الإعدادات:

تتضمن هذه الصفحة ضبط إعدادات الوقت والتاريخ الخاص بالتطبيق مع الإعدادات الخاصة بعمل البرنامج.

وسنتعرف على هذه الواجهات بالتفصيل إن شاء الله، لكن قبل ذلك أود ذكر بعض الخطوات المطلوبة عند تشغيل التطبيق للمرة الأولى.

# بدء العمل على التطبيق:

عند استلام النسخة النهائية للتطبيق للمرة الأولى، هناك بعض الجداول والقيم لا بد من تعبئتها وضبطها كون الجداول الرئيسية (الأصول، المالية) تعتمد عليها بشكل رئيسي:

1. بالنسبة لضبط الوقت والتاريخ، لأول مرة سيأخذ التطبيق الوقت والتاريخ من جهاز الحاسوب كما هي، لكن بمجرد ضبط الوقت والتاريخ الخاصين بالتطبيق سيتم حفظهما في قاعدة البيانات وسيتم الاعتماد عليهما كتواريخ إضافة سجلات الأصول والسجلات المالية، لذلك من المهم جداً ضبط الوقت والتاريخ عند أول عملية تشغيل للتطبيق.

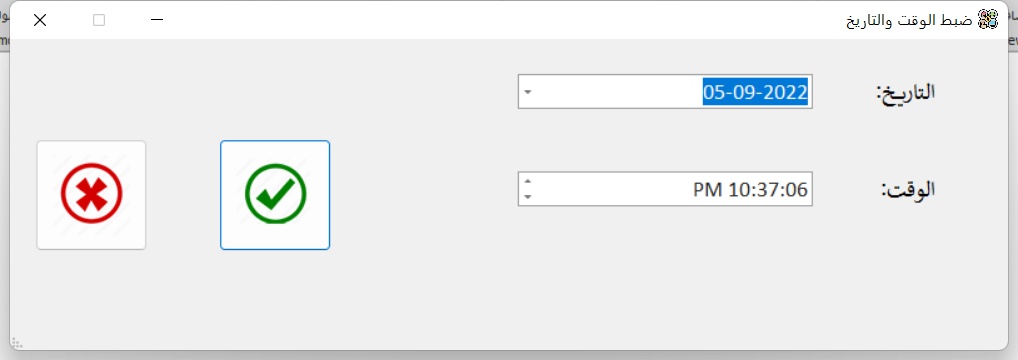


Figure 2 واجهة ضبط الوقت والتاريخ

1. سيتم تسليم التطبيق بحساب للدخول واحد فقط وهو (اسم المستخدم 1، كلمة المرور 1)، وله كامل الصلاحيات، وبعد ذلك يقوم هذا الحساب بإضافة الحسابات الأخرى ومنحها الصلاحيات حسب الحاجة، وأيضاً يمكننا تغيير اسم هذا الحساب الافتراضي وكلمة المرور.

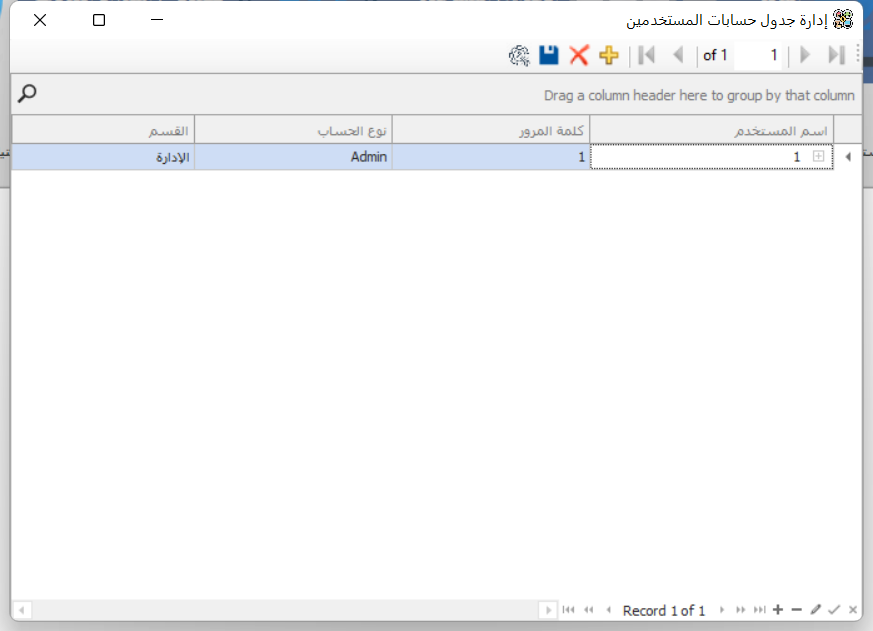


Figure 3 نافذة إدارة حسابات المستخدمين

1. فيما يخص الفئات الرئيسية للأصول سأقوم بإضافة كود تلقائي يقوم بإضافة كل فئة رئيسية جديدة كبند مالي جديد، وأيضاً سأضيف أيقونة للبحث في جدول البنود المالية، وإدراج بنود مالية للأصول غير المضافة في جدول البنود المالية بعد، وهذا الأمر سيفيدنا أثناء إضافة أصل جديد حيث سيتم إضافة سجل مالي (صادر) خاص بعملية شراء الأصل.

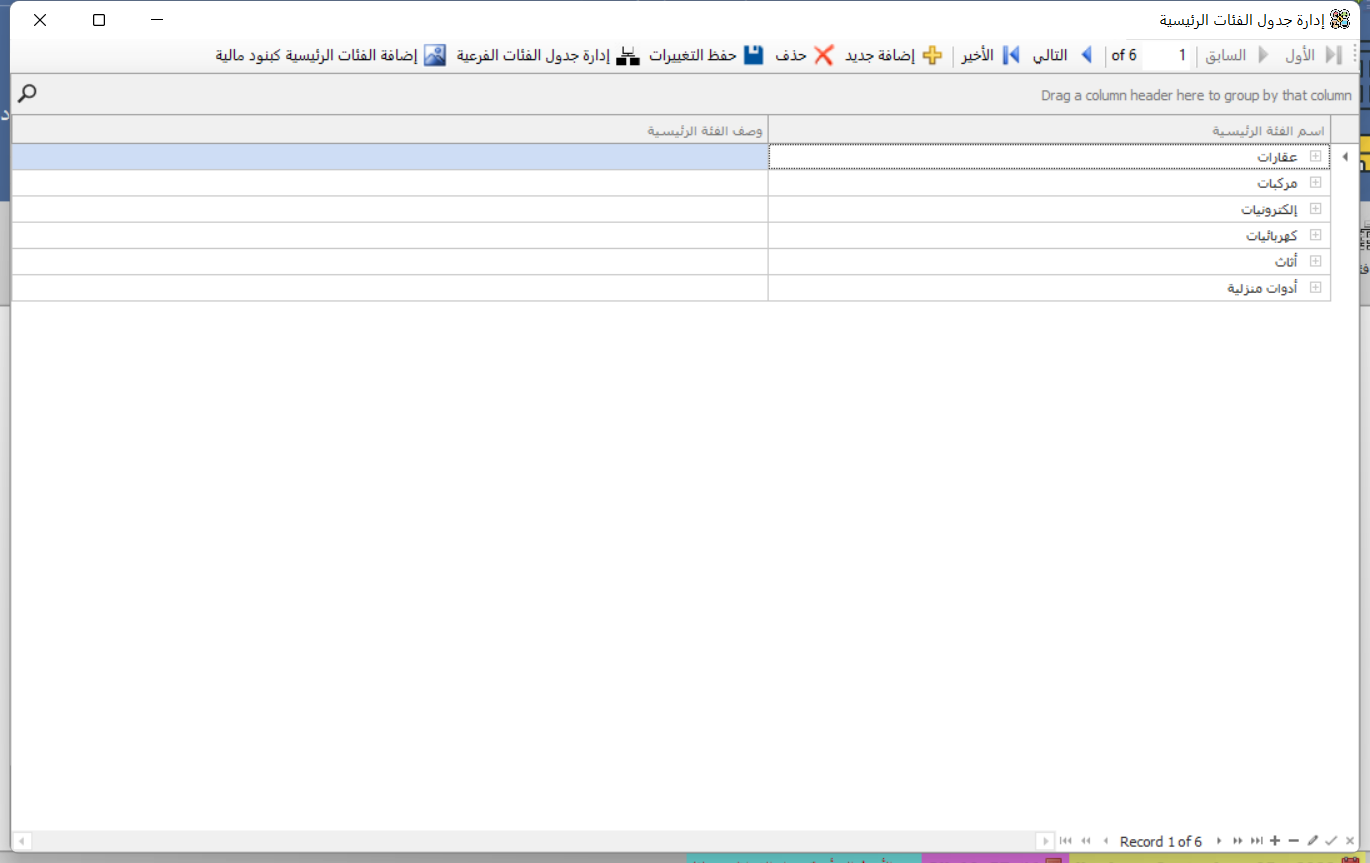


Figure 4 نافذة إدارة جدول الفئات الرئيسية للأصول

1. بالنسبة للجداول المساعدة سأقوم بتسليمها فارغة تماماً، ويفضل البدء بملئها بدءاً من (الدائرة والقسم والوحدة) ثم (الفئات الرئيسية والفرعية للأصول) ثم الساحة، أما جداول الحالة ووحدات المساحة والعملات والبنود المالية فستحوي بيانات للمرة الأولى كونها بيانات معروفة مسبقاً.

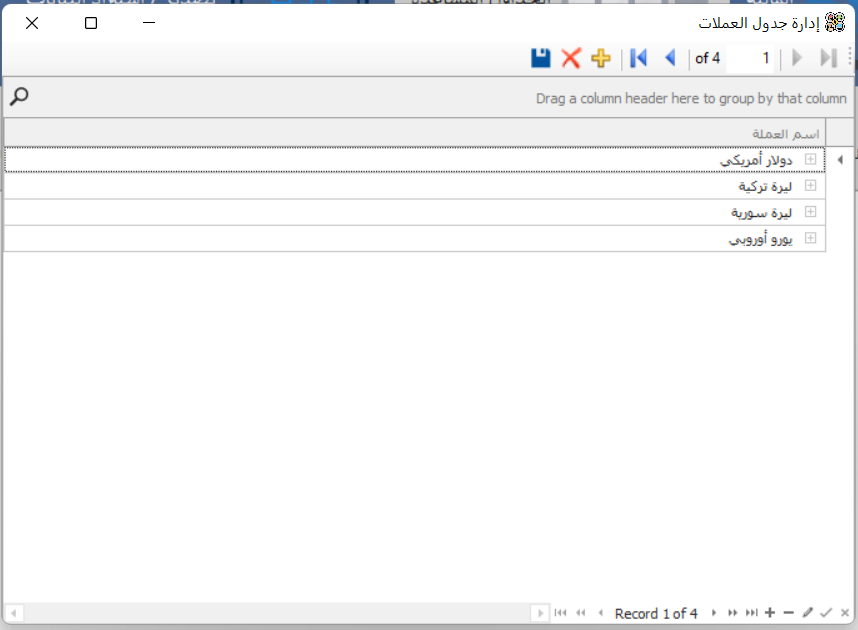


Figure 5 نافذة إدارة جدول العملات

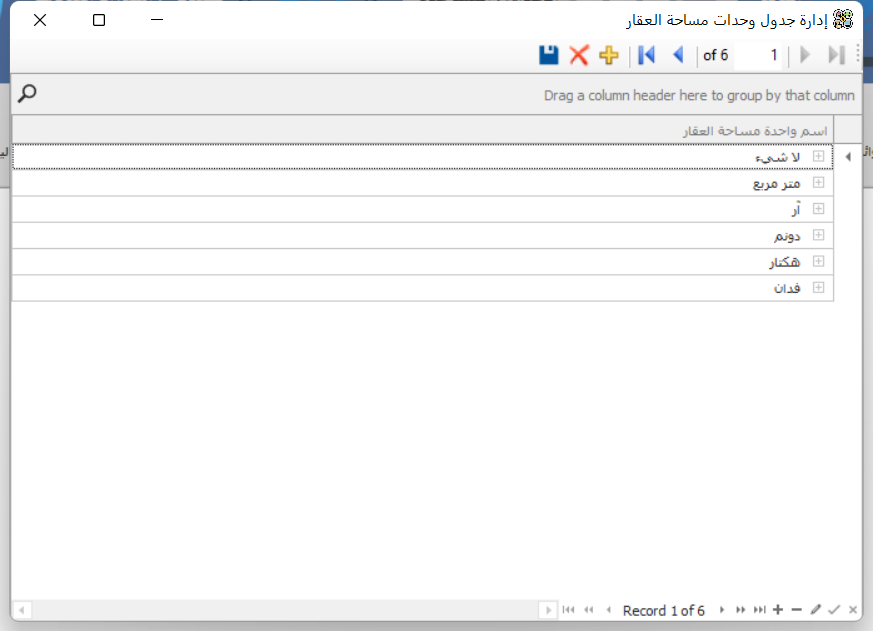


Figure 6 نافذة إدارة جدول وحدات مساحات العقار