

برنامنج تأجير السيارات

## مقدمة :

يُعمل برنامج تأجير السيارات تحت بيئة الويندوز وتحت قاعدة بيانات أو رائل 8z التي تعتبر من أقوى قواعد البيانات في العالم من حيث إمكانية حفظ ملايين السجلات في يسر وسهولة كذلك الاستعلام عن البيانات في سرعة متناهية وتأمين البيانات بدقة فائقة ويقوم البرنامج بتنظيم ملفات العمل واختصار الوقت للحصول على نتائج وتقارير تساعد الإدارة على اتخاذ القرارات السليمة والصادقة في مصلحة العمل

نبذة عن البرنامج :

**الشاشة الرئيسية للبرنامج تحتوي على مجموعة قوائم وهي على النحو التالي**

\* **ألا كواد الأساسية** - وتشمل تسجيل أسماء البلاد والفروع والجنسيات والألوان والعاملين

\* **بيانات أساسية** - وتشمل تسجيل البيانات المتعلقة بالسيارات مثل كود السيارة والاسم وبلد التصنيع والموديل ورقم الشاسية ورقم اللوحة واللون آخر قراءة للعداد والإيجار اليومي والحد الأدنى والحد الأعلى ورقم الرخصة ومكان الإصدار وتاريخ الإنتهاء وكذلك تسجيل بيانات العملاء كالاسم والجنسية والعنوان ورقم الإقامة ومكان الإصدار وتاريخ الإصدار وتاريخ الإنتهاء ورخصة القيادة ومكان إصدارها وتاريخ الإصدار وتاريخ الإنتهاء .

## \*حركة - وتشمل آلاتي

- حركة السيارة ويتم اختيار السيارة من القائمة وتسجيل تاريخ الخروج وساعات الخروج .
  - عقد أيجار تسجيل رقم العقد والفرع ورقم الموظف وتاريخ بداية العقد وتاريخ انتهاء العقد ومدة العقد وأختيار العميل من القائمة .

- استبدال سيارة تسجيل نوع الاستبدال وتاريخ الاستبدال وسبب الاستبدال وإدراج رقم العقد من القائمة وبيانات السيارة القديمة وقراءة عدد الخروج وقيمه الإيجار وأخر قراءة للعداد بحيث تكون هناك رقابة على السيارة في حالة الخروج وعدم الخروج وإدراج بيانات السيارة الجديدة وقراءة عدادها والحد الأدنى للإيجار وقيمة الإيجار .

صيانة سيارة تسجيل تاريخ الصيانة ورقم السيارة والعطل وسبب العطل واسم الورشة والتلفون وتاريخ دخول الورشة وتاريخ الخروج والأجزاء المشتره وقيمه الأجزاء وقيمة الإصلاح .

الشركة المصرية السعودية للبرمجيات

- حادث سيارة تسجيل تاريخ الحادث وسبب الحادث وإدراج العقد من القائمة وتاريخ دخول الورشة وتاريخ الخروج ومدة الصيانة والأجزاء المشتره وقيمة الأجزاء المشتره وقيمه الإصلاح وما يتحمله العميل .  
• استبعاد سيارة تسجيل تاريخ الاستبعاد والفرع ورقم السيارة ونوع الاستبعاد وسبب الاستبعاد  
• سداد عميل تسجيل رقم سند القبض وتاريخه وإدراج العقد من القائمة ونوع السند سوى إيجار أو تعويض حادث وكيفية السداد نقدى أو شيك وقيمة السند وملحوظات .

\* الأفعال السنوي : اجراءت نهاية العام أو السنة .

\* الاعدادات : الترحيل للحسابات العامة أو الغاء الترحيل للحسابات العامة .

\* **الوظائف المساعدة** : يمكن استخدام البرنامج لأكثر من منشأة قائمه بذاتها إذا كان هناك أكثر من منشأة كذلك يمكن تأمين النظام بأخذ نسخ احتياطية من البيانات

**• الصالحيات والمستخدمين :** يمكن أن يعمل على النظام أكثر من مستخدم وكل مستخدم وكله سر خاصة به وكذلك لكل مستخدم صلاحيات تمكّنه من الحفظ أو التعديل أو الحذف أو الاستعلام .

- التقارير** : هناك مجموعة كبيرة من التقارير المساعدة منها تقارير عن البيانات الرئيسية عن العملاء أو السيارات أو الفروع أو العاملين أو البلد أو الجنسيات أو الألوان وكذلك تقارير عن حركة السيارة أو تقرير متابعة عدد سيارة أو تقرير عن الصيانة أو تقرير عن التعويض أو تقرير عن الحوادث أو تقرير استبدال سيارة او تقرير عن السيارات المستبعدة او تقارير عن الرخص المنتهية او تقرير عن الرخص قريبة الانتهاء او تقرير عن كل الرخص كذلك هناك تقارير عن العقود وتقارير عن العقود المنتهية وتقارير عن سندات القبض وكشف حساب للعملاء .