|  |
| --- |
| Users |
| Users (Id , UserName , Email , Password , IsBlocked , CreateDate )  المستخدمين / وهوا يحتوى على كل المستخدمين فى البرنامج . |
| User Information (UserId , FirstName , MediumName , LastName , , NationalId , BirthDate , FkFile\_Id , FKAddress\_Id , FkNationality\_Id , FKGender\_Id , FKSocialStatus\_Id , FKJob\_Id , FKLanguage\_Id,FkPhone\_Id )  معلومات المستخدمين / يحتوى على جميع معلومات المستخدمين وجميعها غير مطلوبة لانة سوف يختلف طلبها من تطبيق لـ آخر . |
| User Roles (Id , FkUser\_Id , FkRole\_Id , FkLog\_Id )  صلاحيات المستخدم / يحتوى على صلاحيات المستخدمين ويوضع لوج فقط اذا كان التعديل من قبل الآدارة |
| Roles (Id, Name, Notes, IsControlPanel )  الصلاحيات / وهوا يحتوى على الصلحيات ويحدد اذا هيا تابعة لـ اى نظام هل ناظم لوحة التحكم او لـ المستخدمين العاديين |
| User Logins (Id , LoginDate , IsSuccess , FkUser\_Id )  عمليات الدخوال للمستخدمين / يحتوى على عمليات الدخول وهل هى صحيحة ام ليست صحيحة ويتم حظرة بعد 10 مرات دخول خطاء |
|  |

|  |
| --- |
| Logs & Notifications |
| Pages Roles (Id , IsDisplay , IsCreate , IsUpdate , IsDelete ,FkPage\_Id ,FkRole\_Id ,FkPageRoleTypes\_Id)  صلاحيات الصفح والعمليات / وهى من اجل وضع الصلاحيات التحكم فى الصفحة على حسب نوع الصلاحية  وعند آدارة هذا الجدول من قبل العميل ليس كل الحقول سوف تظهر ولاكنا سوف تظهر على هذا النحو مع نوع الصلاحية الصفحة  IsDisplay , IsCreate , IsUpdate , IsDelete >> Mange  IsDisplay , IsCreate , IsUpdate , IsDelete >> Notify لجميع العمليات بحيث انة لا يمكن مشاهدة جميع الاشعارات  IsDisplay , IsCreate , IsUpdate , IsDelete >> Log بحيث انة لا يمكن مشاهدة جميع العمليات للسجلات |
| Pages Role Types (Id , ResourceName)  انواع صلاحيات الصفح / لكل صفحة نوع صلاحية وهوا كـ الاتى  Mange: يعنى يمكن للصلاحية ما مشاهدة التعامل مع هذة الصحة من منظورة الادارة ,  Notify: اى يمكن للصلاحية ما مشاهدة الاشعارت ,  Log: اى يمكن لصلاحية ما مشاهدة السجلات |
| Pages Allow (Id , IsAllowNotify , IsAllowLog , FkLog\_Id, FkPages\_Id)  سماح الصفح والعمليات / وهى توضع من قبل المدير اذا كان يريد السماح للاشعارات او السماح للتسجيل السجلات |
| Logs (Id)  جدول العمليات / وهوا يتم ربطة بجميع الجداول الاخرى سواء يرد العيل انشاء سجلات او لاء |
|  |
| Histories (Id , DateTime ,RedirectUrl , TitleAr,TitleEn, FkState\_Id , FkUser\_Id , FKPage\_Id ,FkLog\_Id )  السجلات / وهوى يحتوى على السجلات ومن هذا الجدل نظهر الاشعارات  FkLog\_Id >> IsAllow لانة من الممكن اضافة سجل للخذف فلا يمكن اضافة معرف الاشعارت او السجلات لانهم بـ الفعل مربوطين بـ الاوبجكت الذى سوف يحضف فـ بالتالى سوف يحذفو هم ايضا  RedirectUrl >> تم وضع للاشعارات فـ فى بعض الاشعارات يتوجب علينا توجيع العميل لصفحة معينة  TitleAr >> مكانة فى الاشعار يتم وضع هنا اسم الاوبجكت الذى وقع علية الاكشن وعلى سبيل المثال  Ahmed Hase Update The Cairo from Countries |
| History Details (Id , ColumResourceName , ColumOldContent , ColumNewContent , FkHistory\_Id )  جدول تفاصيل السجلات / فى العادة يستخدم هذا الجدول من اجل عمليات التعديل بحيث نعرف ما الذى تغير فى الحقول مش اكتر |
| Notifications Is Read (Id , FkHistory\_Id , FKUser\_Id)  جدول الاشعارات المقرواءه / اى اشعار مربوط هنا هوا بمثابة تم قراءه هذا الاشعار ولا يعرض مرة آخرى هذا الاشعار للمستخدم الذى قراءه |

|  |
| --- |
| Ads |
| Rental Marks( Id,FKMark\_Id, FkCategory\_Id, FkSubCategory\_Id, FkLog\_Id)  جدول ماركات التاجير : وهو يربط بة الماركة مع نوع التاجير والصنف او مع نوع التاجير فقط |
| Direct Fields (Id , ResourceName )  جدول الحقول المباشرة : وهى الحقول التى يكون لكلا منهما جدولة الخاص تحفظ به بيانتة مثلا الماركات او الجنسيات |
| Rental Direct Fields (Id , IsRequired ,FkSubCategory\_Id , FkCategory\_Id , FkDirectField\_Id , Fklog\_Id)  جدول حقول المباشرة للتاجير : وهنا يتم اضافة الحقل المباشر مع فئه معينة ويححد اذا هوا كان مطلوب ام لا  اى توزع الحقول المباشرة مع فئات التاجير فمثلانضع الجنسيات مع فئة فرعية تاجير سائق سيارة او مع فئة عامة سيارات |
| Individual Fields (Id ,ResourcesName ,FKInputsType\_Id)  جدول الحقول الفردية : مثل حقل الاسم , حقل المدة الزمنية , حقل تاريخ البداية ... الخ  وهنا يتم وضع جميع الحقول الفردية ووضع نوع كل حق فمثلا حقل الاسم هذا سوف يكون نوع نصى وحقل السن هذا سوف يكون نوع رقمى وهذة بديهات يقوم بتصنيفها المطور |
|  |
| Rental Individual Fields (Id , Is Required ,Is Bar, FKSubCategory\_Id, FKCategory\_Id , FkIndividualField\_Id, FkLog\_Id)  جدول حقول الاعلان الفردية : وهنا يتم ربط الفئات بـ الحقول الفردية... فمثلا فى فئة سيارات الدفع الربعى يقوم المدير بوضع الحقل عدد الكراسى لهذة الفئة بحيث عند قدوم العميل وعمل اعلان لـ سيارة دفع رباعى فيظهر حقل عدد الكراسى ليقوم بملئه سواء مطلوب او ليس مطلوب .... اذا لم يكن هناك هذة العملية فحينها سوف يحدث تحققات كثيرة جدا فى التصميم اثناء اختيار نوع تاجير معين وايضا لم تكن الاصناف توضع بشكل مرن سوف تكون ثابتة من اجل استطيع التحقق على اساسها واكثر دليل بان نوع تاجير العقار بة كثر من تصنيف وكل تصنيف لة مدخلات مستقلة بة  Is Bar >> معنى ذالك انة سوف يوضع فى البار الخاص بـ الاعلان |
| Ads (Id,title , descriotion , price, FkLog\_Id ,FkRentalTimesType\_Id, FKAlbum\_Id)  جدول الاعلانات : وهوا يحتوى على عمليات الاعلانات التى قام بها المستخدم .. وهنا يوضع الداتا الرئيسية التى لا غنى عنها فى اى اعلان اما بـ النسبة للداتا الحقيقية فهمى مقسمة على 3 جدول وهما الاتى  Ad Direct Field Details – Ad Individual Fields Details - Ad Group Field Details |
| AdDirectFieldDetails  (AdId,FkMark\_Id ,FKArea\_Id, FKSize\_Id, FKLocation\_Id,FKMatrial\_Id ,FKNationality\_Id,FkCountry\_Id ,FkProvince\_Id (  جدول تفاصيل حقول الاعلان المباشرة : وهوا يحتوى على الدتا الذى اختارة المستخدم من الحقول المباشرة |
| Ad Individual Fields Details (Id , Value , FkIndividualField\_Id, FKAd\_Id)  جدول تفاصيل حقول الاعلان الفردية : وهنا يضاف القيمة مع الحقل الفردى مع الاعلان المعين |
| Ad Group Field Details (Id, FKFGroup\_Id, FKGroupItem\_Id,CustomValue,IsCstomVale, FKAd\_Id)  جدوال تفاصيل حقول الاعلان المجموعات : وهنا يتم وضع المجموعة ووضع العنصر الذى اختارة او الذى كتبة بنفسة |
| Gtoups (Id , ResourceName ) Enum  جدول المجموعات: هنا يتم وضع جميع اسماء المجموعات مثل مجموعة مثلا الكماليات الاساسية او الكماليات الفرعية  .. وقمنا بذالك لانة يوجد حقول كثير متشابها |
| Group Items (Id, ResourceName, FKGroupField\_Id )  جدول عناصر المجموعات : هنا يتم وضع اسماء الحقول وكل حقل ينتمى الى اى مجموعة ... ومن قبل تم ترتيب الحقول مع المجموعات فى ملف الورد السابق ... وتم تقسيمهم من قبل المطور بناء على التحليلات التى حصلت عليها |
| Groups Types Display (Id, FKGroup\_Id, FKInputType\_Id, FKCategory\_Id, FKSubCategory\_Id, FkLog\_Id)  أنواع عرض المجموعات : وهنا نضع كل مجموعة وكيف سوف تعرض مع كل فئة فرعية او فئة عامة وعادتا سوف تعرض اما اتشيك بوكس او راديو |
| Rental Group Items (Id , FkCategory\_Id ,FkSubCategory\_Id, FKGroupFeild\_Id, FkLog\_Id)  جدول العناصر مجموعة الاعلان : والهدف هوا ان ليس كل العناصر تظهر مع كل انوع او فئات التاجير  شرح آخر /  .. مثلا مجموعة الكماليات الاساسية يوجد بها مسجد ومسبح وتكيف .. فـ من البديهى ان اعلان بـ سيارة لا يوجد بة مسبح .. وهذة هى مهمة هذا الجدول وهى ان المسبح والمسجد يتم اضافتهم مع مثلا الفيلا او العقارت بشكل عام والتكيف يوضع مع سيارات لموزين او مع سيارات بشكل عام مثلا |
| Rental Times Types (Id , ResourceName) select  جدول انواع مدة الايجار : ايجار يومى او ثانوى او شهرى واذا ايجار بـ الساعة يتم ادخل الوقت من والى |
| ملحوظة عما سبق : نستنج من ذالك انة لدينا 3 انواع من الحقول التى يقوم بادخلها المستخدم من اجل انشاء اعلان معين وهما حقول مجموعات وفردية و مباشر  المجموعات : وهى التى تحفظ جدول البنود وعناصرها التى يختار منها المستخدم محفوظة فى جدول عناصر البنود.  الفردية : وهى الحقول التى سوف تضاف يدويا فى جدول تفاصيل الاعلان والمدير سوف يختار الحقول التى تظهر للمستخدم على حسب كل نوع وفئة تاجير وباختصار هى حقول مكررة فى اكثر من نوع تاجير ولاكن كل نوع تاجير بحتاج لـ طريقة عرض مختلفة لها وعادتنا تكون نص او رقم . مباشرة : وهى مثل اختيار مدة التاجير او الماركة يعنى هى التى تربط بـ جدول . اذا المدير سوف يحدد للمستخدم الحقول بانوعها . |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Ad Comment (Id ,Comment , Date Time, FkLog\_Id,FKAd\_Id)  جدول تعليقات الاعلان : |
| Ad Favorites (Id , Date Time, FkLog\_Id,FKAd\_Id)  جدول التفضيلات للاعلان : |
| Ad Visitors (Id , Counter , FKAd\_Id)  جدول زوار الاعلان : |
| Ad Albums (Id , FKImageAlbum\_Id)  جدول ربط الاعلان بـ البومات الى حد الان مبربوط بـ البوم صور يمكن فيما بعد يربط بـ البوم فديوهات ايضا |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Technical support |
| Technical Support (Id ,UserName ,Email,Phone, Message , CreateDateTime )  الدعم الفنى : |
| Technical Support Read (Id , FkTechnicalSupport\_Id , FkUser\_Id ) |

|  |
| --- |
| Service |
| Marks (Id , Name Ar,Name En,FkLog\_Id)  جدول الماركات وهوا يحتوى على جميع الماركات التى توجد فى النظام ثواء ماركات سيارات او فساتين او خلافة |
| Area (Id , Width , Length, Height )  جدول المساحة : وهوا يوضع بة الطول والعرض والارتفاع لـ اى شىء على حسب ما يختارة المستخدم |
| Size (Id , Name , FkLog\_Id)  جدول الاحجام :  L , xx ,xxx |
| Categories (Id , Name Ar , Name En , FKImage\_Id, FkLog\_Id)  جدول الفئات : وهوى يحتوى على جميع الفئات فى النظام |
| Sub Categories (Id, Name Ar, Name En, ImagesCount , FKImage\_Id,FkLog\_Id,FkCategory\_Id)  جدول الفئات الفرعية: وهوا يحتوى على اصناف التاجير مثلا من نوع سيارة فهناك سيارت دفع رباعى وسيارات لموزين وخلافة .. ومثلا بالنسبة للعقارات فهناك نوع فيلا او شقة او عمارة  ImagesCount : max image can client upload with this rental Sub category |
| Inputs Type (Id , ResourcesName )  جدول نوع المدخلات : مثل رقم , نص , ليستة , تاريخ , وقت  فى حالة انة ليستة معنى ذالك انة سوف يملىء من جدول معين |
| Locations Map (Id , Longitude , Latitude )  جدول الموقع : وهوا يحمل خط الطول وخط الرعرض |
| Materials (Id, Name Ar,Name En, FkLog\_Id)  جدول الخامات : يتم وضع الخامة مع من سوف تعرض تلك الخامة |
| Files ( Id , FileUrl , FKAppInformation\_Id )  الصور / يحتوى على جميع الملفات الذى فى البرنامج و كذالك مكان حفظ هذة الملف لانة يمكن ان تحفظ من سيرفس خارجية |
| FileTypes (Id , ResourceName )  انواع الملفات / مثل صورة او فديو او نصى |
| App Information ( Id , Name , LinkLocation , FkLog\_Id, Notes )  معلومات التطبيق / يحتوى على انواع التطبيقات المختلفة وعنوان الخاص بها |
| Addresses (Id , Street , PostalCode , FKCountry\_Id , FkCity\_Id )  العناوين : يحتوى على جميع العناوين بالاضافة الى الدولة والمقاطعة |
| Countries (Id , NameAr , NameEn , FkLog\_Id )  الدول / يحتوى على الدول الذى توضع فى التطبيق |
| Cities (Id , NameAr , NameEn , FKCountry\_Id , FkLog\_Id )  المقاطعات / يحتوى على كل المقاطعات و الى اى تنتنمى كل مقاطعة |
| Nationalities (Id , NameAr , NameEn , FkLog\_Id )  الجنسيات / |
| Genders (Id , ResourceName )  النوع / مثل ذكر او انثى وهوا يضاف من قبل المطور |
| SocialStatuses (Id , ResourceName )  الحالة الاجتماعية / مثل اعزب او متزوج وهوا يضاف من قبل المطور |
| Jobs (Id , NameAr , NameEn , FkLog\_Id )  الوظائف / |
| Languages (Id )  اللغات / يتم ربطو بـ المستخدمين مثلا فيمكن لكل مستخدم ان يتحدث اكثر من لغة فـ مقابل كل حقل من هنا لدية مجموعة من اللغات |
| Language Using (Id , IsDefault , FKLanguageType\_Id)  اللغات المستخدمة / هنا يتم ربط البوم الغة لـ اللغات المستخدمة |
| Language Types (Id , ResourceName )  انواع اللغات / يتم وضع اسماء اللغات ويتم جلبها من التوكن |
| Pages (Id , ResourceName , IsControlPanel)  الصفح / وهوا يحتوى على كل الصفح التى فى البرنامج وهوا فى قسم السيرفيس لانة يتشعب مع اى جدول يحتاج الى الصفح |
| States (Id , ResourceName, CssClassStyle , CssClassIcon)  الحالات / مثل انشاء او تحديث او حذف |
| Phones (Id )  الهواتف / تم انشاء الجدول بمفردة من اجل ان كل مستخدم يمكن ان يكون لة اكثر من رقم موبيل فـ يتم ربط الحقل بـ المستخدم مثلا ويتم ربط الحقل نفسة بـ ارقام الهواتف |
| PhoneNumbers (Id , Number , FKPhone\_Id , FkPhoneType\_Id )  ارقام الهواتف / هنا يضاف الرقم ويربط لـ التيلفون مثل الصورة وهى تربط بـ البوم الصور |
| PhoneTypes (Id , Name )  انواع الهواتف / ممكن ان يكون موبيل او فاكس او ارضى |
| Menu (Id , OrderNumber ,ClassIcon, ResourceName )  القوائم / |
| Sub Menu (Id , OrderNumber , Url, ClassIcon, FkMenu\_Id , FKPage\_Id )  القوائم الفرعية / |
| Albums (Id )  الالبومات / |
| Album Files (Id , FkAlbum\_Id , FkFile\_Id)  ملفات الابوم / |
|  |

|  |
| --- |
| Notes :- |
| Set (FkLog\_Id,FkNotify\_Id) with not allow null in table |
|  |
| FkCategory\_Id & FkSubCategory\_Id Colum :  هذاين الحقلين بعض الحالات لـ انواع التاجير المدخلات تكون نفسها على مستوى نوع التاجير عنى فى نوع تاجير الفساتين كل انواع الفساتين ينطبق معهم نفس الحقول فـ بـ التالى نضع الحقول مع نوع التاجير وليس مع فئه نوع التاجير .. وعند الضبط من جهة الادمن يتم ملىء حقل واحد فقط اما الاول او التانى فقط لتسهيل عملية جلب الحقول لا اكثر  واثناء اضافة الاعلان عند قيام المستخدم بتحديد نوع فئة تاجير معينة سوف نذهب ونتحقق هل فئه التاجير هذة لديها حقول خاصة ام لا اذا الاجابة لا سوف بجميع الحقول الذى تم وضعها على نوع التاجير ذاتة ويوجد مخطط لذالك |