**بسمه تعالی**

**داکیومنت جداول دیتابیس پروژه**

**داکیومنت جداول دیتابیس پروژه کد 0028**

**توضیحات رول ها**

**سوپر ادمین ها : افرادی که دارنده سایت هستند و می خواهند افزونه را بفروشند یا ما ( دارند سایت gapchat.ashpazerooz.ir)**

**اکانت ها: ثبت نام شدگان سایت ، که می توانند به تعداد دلخواه سایت تعریف کرده و پلاگین را در سایت خود نصب کنند.**

**ادمین ها: هر اکانت می تواند به تعداد دلخواه برای سایت های تعریف شده اش می تواند ادمین تعریف کند**

**بازدیدکنندگان : بازدید کنندگان سایت های تعریف شده توسط اکانت ها**

**لیست جداول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام جدول به انگلیسی | نام جدول به فارسی | توضیحات |
| AppAdmin | سوپر ادمین ها | ذخیره اطلاعات ادمین های سایت |
| Images | تصاویر | فعلا تصاویر ادمین های سایت های ثبت نام شده |
| Comments | نظرات | نظرات ارسالی ادمین ها در پلاگین سمت ادمین ها |
| Tags | برچسب ها | ادمین برچسب تعریف کرده و به کاربران می چسباند |
| CustomerTrackInfo | اطلاعات فیزیکی کاربر | مانند ایپی ، محل اتصال |
| MyWebsites | وب سایت های اکانت |  |
| ChatAutomatics | پیام های اتوماتیک | هر ادمین می تواند پیام های اتوماتیک تعریف کند |
| MyAccounts | ادمین ها | ادمین های تعریف شده توسط اکانت ها  **هر اکانت می تواند به تعداد دلخواه برای سایت های تعریف شده اش می تواند ادمین تعریف کند**  موقع ثبت نام هر اکانت ، یک رکورد جدید از این جدول(ادمین) برای اکانت ایجاد می شود سپس هر ادمینی که این اکانت تعریف می کند ، اولین ادمین بعنوان ریشه انتخاب می شود (حالت درختی دارد) |
| MySockets | اطلاعات اتصال هر ادمین و بازدیدکننده | چون با Socket استفاده شده است ، لذا اطلاعات اتصال مانند مرورکر کاربر را اینجا ذخیره می کنیم |
| Chats | چت ها | هم ادمین و هم بازدیدکننده |
| Plans | پلن های کاربری |  |
| Settings | تنظیمات کلی وب سایت | مانند کد آیدی پی |
| MyAccountPlans | پلن های اختصاص یافته به اکانت ها |  |
| MyAccountPayments | پرداخت های هر اکانت |  |
| Customers | بازدیدکنندگان |  |
| PluginCustomized | اختصاصی سازی پلاگین هر اکانت برای هر سایت |  |
| AppUsers | اکانت ها |  |
| AppRoles | رول ها |  |
| Tickets | تیکت ها | هم اکانت ها و هم سوپر ادمین ها |
| MyFiles | - |  |
| Logs | لاگ های سیستم |  |

**شرح جداول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول AppAdmin | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| Name | نام | Int |  |
| LastName | نام خانوادگی | Nvarchar(100) |  |
| Password | رمز عبور | Nvarchar(100) |  |
| ... Email | ایمیل |  |  |
| UserName | نام کاربری |  |  |
| Token | توکن ورود به سیستم |  |  |
| SignUpDateTime | تاریخ ثبت نام |  |  |
| AppRoleId | نقش |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول Images | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| Content | عکس یا فایل | Nvarchar(max) | عکس بصورت base64 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول Comments | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| Text | متن |  |  |
| CreationDateTime | تاریخ ایجاد یا ثبت کامنت |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول Tags | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| Name | عنوان تگ |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول CustomerTrackInfo | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| CustomerId | کد کاربر |  | کلید خارجی |
| Url | آدرس بازدید شده |  |  |
| PageTitle | عنوان صفحه بازدید شده |  |  |
| Descrition | توضیحات در صورت نیاز |  |  |
| CityName | نام شهر |  |  |
| Region | نام استان |  |  |
| Time | زمان برای نشان دادن |  |  |
| TimeDt | زمان | TimeSpan |  |
| DateTime | تاریخ | DateTime |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول MyWebsites | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| BaseUrl | آدرس اصلی آن وب سایت |  |  |
| MyAccountId | کاربر تعریف کننده(کد) |  | کلید خارجی |
| WebsiteTitle | عنوان صفحه اصلی وب سایت |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول ChatAutomatics | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| تمامی فیلد های این جدول مساوی اطلاعات جدول Chat است |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول MyAccount | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| IdentityUsername | نام کاربری اکانت تعریف کننده |  |  |
| Username | نام کاربری ادمین (برای ورود به چت روم) |  |  |
| Password | رمز عبور ادمین (برای ورود به چت روم) |  |  |
| OnlineStatus | آیا انلاین است یا افلاین | OnlineStatus |  |
| Name | نام ادمین |  |  |
| Token | توکن دسترسی به چتروم |  |  |
| AccessWebsitesJson | لیست کد وبسایت هایی که این ادمین دسترسی دارد بصورت Json |  |  |
| AccessWebsites | لیست کد وبسایت هایی که این ادمین دسترسی دارد |  | [NotMapped] |
| ParentId | ادمین ریشه |  | کلید خارجی |
| TotalUnRead | پیام های خوانده نشده |  | احتمالا [NotMapped]  باید بوده باشد |
| PlanType |  | PlanType | احتمالا منسوخ شده |
| LastTrackInfo | آخرین اطلاعات مکانی دریافی است اینجا وجود دارد چون در سمت گرافیک زیاد لازم میشود و خواسته ایم در رم باشد |  | [NotMapped] |
| Address |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |
| Message |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |
| NewMessageCount |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |
| LastMessage |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |
| ProfileImageId | عکس پروفایل |  | کلید خارجی Images |
| Time |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |
| CustomerTags |  |  | [NotMapped] مورد استفاده در گرافیک |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول MySocket | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| CreationDateTime | تاریخ اتصال | DateTime |  |
| myConnectionInfo | جزئیات اتصال | IWebSocketConnection | Cookies  Headers  Host  Origin  Path  ClientPort  SubProtocol  ClientIpAddress  ClientIpAddress  NegotiatedSubProtocol  Id |
| IsCustomerOrAdmin | این اتصال ادمین است یا بازدیدکننده ؟ |  |  |
| Token | توکن دسترسی |  |  |
| AdminWebsiteId | اتصال مال چه وبسایتی است |  | کلید خارجی MyWebsite |
| CustomerWebsiteId | عین بالایی فقط بخاطر شکل کلید های خارجی که بازدیدکننده و ادمین دو جدول متفاوت گرفته ایم این دو کلید وجود دارند |  | کلید خارجی MyWebsite |
| CustomerId | کاربر متصل اگر کاربر باشد | int? |  |
| MyAccountId | ادمین متصل اگر ادمین باشد | int? |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول Chat | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| MyAccountId | ادمین | int? |  |
| CustomerId | بازدید کننده | int? |  |
| SenderMySocketId | ارسال کننده با چه اتصالی بو ه است ؟ | MySocket | کلید خارجی |
| ReceiverMyAccountId | اگر ادمین به ادمین ارسال کرده باشد ادمین دریافت کننده | MyAccount | کلید خارجی |
| ReachDateTime | زمان و تاریخ رسیدن پیغام (نه تحویل) | DateTime؟ |  |
| ChangedMessage | اگر پیغام تغعییر یافته باشد ، قبل از تغیر چه بوده ؟ | string |  |
| ChangedMultimediaContent | اگر پیغام تغعییر یافته باشد ، قبل از تغیر چه بوده ؟ | string | ذخیره فایل خوانده شده با javscript |
| ChatChangeType | حذف شده یا ویرایش شده | ChatChangeType **Edited**,**Deleted** |  |
| TotalReceivedMesssages |  | int? | [NotMapped] پیام های دریافتی |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جدول Plans | | | |
| نام فیلد به انگلیسی | **نام فیلد به فارسی** | **نوع** | **شرح** |
| URLSpecificSupporter | اختصاص صفحات خاص به پشتیبان های خاص |  | پیاده سازی نشده |
| PerMonthPrice | قیمت ماهانه |  |  |
| AndroidApp | آپ اندروید دارد ؟ |  | پیاده سازی نشده |
| IOSApp | آپ آی او اس |  | پیاده سازی نشده |
| WebApp | وب سایت |  |  |
| TelegramBot | بات تلگرام |  | پیاده سازی نشده |
| TeamInbox | پشتیبانی تیمی |  |  |
| SupporterCount | تعدادپشتیبان |  |  |
| ChatCounts | تعداد کل چت ها(مجاز) |  |  |
| GigHost | میزان فضا |  | پیاده سازی نشده |
| Search | جستجتو دارد ؟ |  |  |
| ForwardUserToAnotherAdmin | فوروارد کاربر به ادمین دیگر |  |  |
| ChatHistoryDays | تاریخچه نگهداری چت ها |  | پیاده سازی نشده |
| SpecialTheme | تم خاص |  |  |
| OnlineTranslator | مترجم آنلاین |  | پیاده سازی نشده |
| SmartAnswersOnOffline | پیام های هوشمند موقع افلاین |  |  |
| VideoChat | ویدئو چت |  | پیاده سازی نشده |
| SendMultimedia | ارسال غیر متنی |  |  |
| OnlineScreenMonitor | مشاهده آنلاین مانیتور کاربر |  | پیاده سازی نشده |
| ShowWatermark | نمایش واتر مارک |  | پیاده سازی نشده |