Auth\_user

جدولی برای احراز اصالت در جانگو است

|  |  |
| --- | --- |
| field | type |
| Id | Integer (auto increment) |
| Password |  |
| last\_login |  |
| is\_superuser |  |
| Username |  |
| first\_name |  |
| last\_name |  |
| Email |  |
| is\_staff |  |
| is\_active |  |
| date\_joined |  |

اگر اطلاعاتی در مورد کاربر نیاز داریم که در جدول بالا نییست در جدولی به عنوان پروفایل قرار میگیرد. ما در سیستم مان دو نقش داریم : ۱- مالک ۲- اجاره کننده

برای هر یک از نقش‌ها یک جدول برای پروفایل شان در نظر میگیریم

locator\_profile

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Type |
| کلید خارجی به جدول user | Foreign key |
| تصویر گواهی عدم سو پیشینه  image\_of\_clearance | Image |
| contact\_number | Phone |
| Second\_contact\_number | Phone |
| relative\_contact\_number | Phone |
| تصویر کارت شناسایی  image\_of\_id\_card | image |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

با توجه به اینکه تماس با مالک در این سیستم خیلی مهم است،‌ باید از مالک دو شماره تلفن ثبت شود همچنین شماره تلفن شخص دیگری نیز در موارد ضروری لازم است. البته شماره تلفن دوم و شماره تلفن شخص دیگر نزد ما می‌ماند و در موارد ضروری از آن استفاده می شود.

renter\_profile

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Type |
| کلید خارجی به جدول user | Foreign key |
| contact\_number | Phone |
| تصویر کارت شناسایی  image\_of\_id\_card | image |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

place\_for\_rent

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Type |
| کلید خارجی به جدول user  (مالک) | Foreign key |
| استان  province | text |
| City | text |
| Address | text |
| تصویر سند خانه  image-of\_home\_document | Image |
| سال ساخت  Year\_of\_construction | number |
| مساحت کل  total\_area | number |
| مساحت ساخت  Construction\_area | Number |
| تعداد اتاق‌های خواب  number\_of\_bed\_rooms | int |
| حداکثر ظرفیت  number\_of\_people | Int |
| مجوز همراه داشتن حیوان خانگی  allowed\_pet | Boolean |
| نوع محل  place\_type | ویلا/باغ/خانه/سوئیت |
| قیمت  price | Number |
| شروع دوره اجاره | Date |
| پایان دوره اجاره | Date |
| ساعت واگذاری | Time |
| ساعت تحویل | Time |
| مجوز تعداد افراد بیشتر با پرداخت هزینه  allowed\_more\_people | boolean |
| قیمت هر فرد اضافه بر ظرفیت  price\_for\_more\_people | number |
| Conditions  شرایط اجاره | text |
| Description  سایر توضیحات در این قسمت می آیند | text |
| Services  example:  {foreign\_toilet: true, Iranian\_toilet: false}  foreign\_toilet  Iranian\_toilet  kitchen  stove  bath\_room  wifi  free wifi  tv  furniture  private\_parking  terrace | Json |
| محیط اطراف  surroundings | Text |
| فاصله از مغازه و مراکز خرید  distance\_from\_store | Number |
| فاصله از رستوران  distance\_from\_restaurant | Number |

استان و شهر را جدا کردم تا سرچ راحت باشد.

pictures\_of\_place

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Type |
| کلید خارجی به جدول place\_for\_rent | Foreign key |
| Picture | Image |
| Description  توضیحی در مورد عکس | text |
|  |  |

Reviews\_of\_place\_and\_locator

|  |  |
| --- | --- |
| کلید خارجی به جدول user  (کاربر اجاره کننده نظری میدهد) | Foreign key |
| کلید خارجی به جدول place\_for\_rent | Foreign key |
| امتیاز امکانات  facilities | Int |
| امتیاز تمیزی  cleanness | Int |
| امتیاز محیط اطراف  surroundings | Int |
| امتیاز ارزش قیمت  price/achievement | Int |
| کامنت  comment | text |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

rent\_place

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Type |
| کلید خارجی به جدول user  (اجاره کننده) | Foreign key |
| کلید خارجی به جدول place\_for\_rent | Foreign key |
| شروع زمان اجاره  check-in | Date |
| پایان زمان اجاره  check-out | Date |
| Reserve | Boolean |
| Payed | Boolean |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

زمانی که اجاره کننده وارد فرایند اجاره می‌شود ۱۵ دقیقه محل برای او رزرو می‌شود و فرصت دارد هزینه را پرداخت کند بعد از ۱۵ دقیقه افراد دیگر میتوانند آن را رزرو کنند. در صورتی که هزینه پرداخت شود، payed تغییر کرده و true میشود.(این قسمت را شاید بتوان جور دیگر پیاده کرد)

money\_for\_renting

?????

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

logs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field | Type | Description |
| Id | integer(auto increment) |  |
| Datetime | Date time | زمان رویداد |
| severity | Int | شدت رویداد |
| Message | Json | تمامی اطلاعات مورد نیاز در این ساختار json قرار می‌گیرند |
| source | ?????? | ????? |
|  |  |  |
|  |  |  |