

راهنمای نصب و راه اندازی دیتابیس

استفاده از mssql

برای استفاده از Microsoft sql server ابتدا شما باید دیتابیس مورد نظر را در برنامه mssql بسازید.

سپس کانفیگ های آنرا همانطور که در تصویر میبینید، در فایل env. ست کنید توجه داشته باشید که حتما برای استفاده از mssql قسمت use_db در حالت "True" باشد.

```
host="localhost"
host_username="root"
host_password=""
db_name="estate_agency"
use_db="True"
```

استفاده از sqlite

همچنین در صورت عدم وجود mssql و برای راحتی کار میتوانید از دیتابیس پیشفرض پایتون یعنی sqlite استفاده کنید.

برای این کار کافیست قسمت use_db در فایل env. را به حالت "False" ست کنید تا برنامه برای شما یک دیتابیس sqlite ایجاد کند.

```
use_db="False"
```

ساخت جداول دیتابیس

پس از راه اندازی دیتابیس شما باید جداول آنرا ایجاد کنید برای این کار کافیت دستورات زیر را در ترمینال وارد کنید تا جداول برنامه ساخته شوند.

- `pip install -r requirements.txt`
- `cd app`
- `set FLASK_APP='models.py'`
- `flask db init && flask db migrate && flask db upgrade`

پر کردن دیتابیس با مقادیر اولیه

برای راحتی کار یک `script` به نام `samples` در پوشه `app` ساخته شده که شما میتوانید با اجرای دستور زیر و ران کردن برنامه مقادیر اولیه را در دیتابیس ثبت و ذخیره کنید.

➤ Python samples.py

- همچنین یک دیتابیس `sqlite` با مقادیر اولیه پیش فرض در پوشه `app` ایجاد شده که میتوانید از آن استفاده کنید.