راهاندازي

۱. فولدری که میخواهید پروژه را در آنجا بگذارید بسازید.

۲. به فولدر رفته و ترمینال را باز کرده جوری که در مسیر فایل قرار بگیرد.

۳. اول باید یک محیط مجازی درون فولدر از طریق ترمینال ایجاد کنید. برای این کار دستور زیر را در ترمینال وارد کنید:

\$ python3 -m venv venv

۴. بعد از ایجاد محیط مجازی باید آن را فعال کنید. برای فعال سازی محیط مجازی دستور زیر را در ترمینال وارد کنید (دقت کنید که در مسیر فولدر باشید):

\$. venv/bin/activate

۵. بعد از فعال شدن محیط مجازی باید پکیج های مورد نیاز را از فایل requirements.txt بر روی محیط مجازی نصب کنید. برای این کار فایل requirements.txt که برای شما ارسال شده را در فولدر ایجاد شده قرار دهید و سپس در ترمینال دستور زیر را وارد کنید:

\$ pip install -r requirements.txt

۶. فایل main.py و فولدر های static و templates را نیز به فولدر خود منتقل کنید.

۷. دستور زیر را برای ست کردن فایل main.py به عنوان اپ خود در ترمینال وارد کنید:

\$ export FLASK APP=main

۸. دستور زیر را برای فعال سازی حالت دیباگ (باعث لود شدن سرور بعد از هر تغییر به صورت اتوماتیک میشود و ارور ها را در مرورگر نمایش میدهد) در ترمینال وارد کنید:

\$ export FLASK ENV=development

۹. با استفاده از دستور flask run در ترمینال یک سرور لوکال ساخته و وب اپلیکیشن شما راهاندازی میشود. در ترمینال پیام زیر نشان میدهد که در چه پورتی اپ بارگذاری شده است:

Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to guit)