جنگو سکشن 2

آنچه باید به آن اشراف داشت

و حداقل یک پروژه پیاده سازی شده Mvt , template , model , view , معماری

آنچه یاد میگیریم

Class base view ( cbv)

Django rest framework (drf)

Custum user model

Authentication api token / jwt

Creating test

Api documentation

Dockeryzing project

Deployment with docker

Cash and celery

Query optimization

Api load testing

And more …

در خود سایت گیت هاب یک پروژه جدید برایش ایجاد میکنیم . این قسمت برای ریپازیتوری یک پلن Project یک ریپازیتاری جدید ایجاد و سپس از قسمت

آماده میکند

را در طول کار پیش میبریم Todo , inprogress , done هستفااده میکنیم و سه بخش Board ما از قسمت

اگر یک ریپازیتوری به نام کاربری گیت هاب درست کنیم در صفحه اول نیز آن ریپازیتوری بصورت دیفالت نمایش داده میشومد

درست کنیم تبدیل به یک سایت رزومه میشودUsername.github.io اگر یک ریپازیتوری به اسم

را نیز دانلود میکنیمWsl2 ابتدا داکر دسکتاپ را دانلود میکنیم و از لینک زیر

بعد از نصب داکر دسکتاپ حتما باید در آن اکانت بسازیم

حتما باید از سرویس های فیل شکن یا تحریم گذر شکن استفاده کنیم

دانلود شده را نصب کنیم و ری استارت کنیم Wsl2 بعد از نصب وقتی باز میکنیم خطای کرنل میدهد که باید

و سیستم را ریست میکنیم

را با محتویات زیر در پروژه میسازیمDockerfile و سپس فایل

FROM python:3.9

ENV PYTHONDONTWRITEBYTECODE=1

ENV PYTHONUNBUFFERED=1

WORKDIR /app

COPY requirement.txt /app/

RUN pip3 install --upgrade pip

RUN pip3 install -r requirement.txt

COPY ./ /app/

را با محتویات زیر ساخته و سپس داکرکامپوز را با دستور زیر بیلد و آپ میکنیمDocker-compose.yml سپس فایل

Docker-compose up –build

با دستورات زیر بر روی خود داکر کامپوز اپلیکیشن های مورد نظر یا هر اسکریپتی ران میکنیم

docker-compose exec your "container name" sh -c " your command"