## Informações da estrutura do APP

• Primeiramente, eu crio a aplicação.

- Após a configuração e os testes da aplicação, defino o serviço da aplicação no arquivo docker-compose.yml. Primeiro, atribuo o nome "WEB" e incluo um arquivo .env, que pode ser utilizado para carregar as variáveis necessárias. Também defino o nome do meu container.
- Em seguida, especifico o contexto de build, que será responsável por "montar" o
  container. O contexto é definido como o diretório atual, com o target "development"
  especificado no Dockerfile. Abaixo, faço algumas configurações para o volume e o
  diretório onde a aplicação será executada.

- No Dockerfile, estou definindo a versão do Python, juntamente com o target "development". Após essa etapa, copio o arquivo de dependências do Flask e realizo a instalação dessas dependências.
- Concluído esse processo, é chamado o arquivo start.sh, que inicia nosso aplicativo. Em um contexto de aplicação real, esse script pode ser utilizado para executar comandos de migrações e outras tarefas de inicialização.

```
#!/bin/bash
flask db init
flask db migrate
flask db upgrade
exec gunicorn -b 0.0.0.0:5000 "app:create_app()"
```

Por fim o App pode ser executado com o comando "docker compose up --build"