



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Objetivos

Vamos dar continuidade ao último exercício sobre Dockerfile e fazer a implementação do docker-compose:

Utilizar o dockerfile da última aula e criar um docker-compose.

O que vamos construir?

Vamos fazer um Dockerfile para criar uma imagem personalizada para depois executarmos um container baseado nesta imagem.

Instruções

Abrir sua IDE preferida, bloco de notas ou algum editor de texto no Linux como VI, VIM ou nano.

Então devemos criar um arquivo chamado Dockerfile

O arquivo deve ter esta estrutura:

```
FROM python:alpine
WORKDIR /diretorioprinc/
COPY pedrapapeltesoura.py /diretorioprinc/
ENTRYPOINT ["python", "pedrapapeltesoura.py"]
```

Estrutura do docker-compose.yml

```
version: "3.8"
services:
  py_service:
```



```
image: pyimage  
build: .  
container_name: pyserver
```

Utilize o comando para subir os serviços.

```
docker-compose up -d
```