

Nomes: Lucas Wagner Fernandes

Atividade - Avaliação-07

Prints e passo a passo:

(Caso os prints não fiquem claros no documento, os disponibilizarei também no repositório)

Começamos clonando o repositório git do professor que disponibilizou o curso:

Após isso, instalamos tanto o Docker como o Compose:

Após esse passo, deveremos criar um arquivo de extensão yml ou yaml chamado docker-compose (utilizando-se de qualquer editor de texto, eu utilizei o nano) com as configurações seguintes:

Agora, é necessário que rodemos os nossos containers com o comando mostrado abaixo:

```
| Mid-Compression of Compression of
```

É possível que tenhamos dificuldades (como eu tive) em rodar a API configurada pelo professor. Para solucionar esse problema, modificaremos a Dockerfile da API e criamos um script.sh com os respectivos comandos:

Feito isso, deve-se rodar o docker-compose up -d novamente e obter acesso ao banco de dados com o seguinte comando:

Selecionar docker@docker.-/Lucs/IM-07/docker-introduces

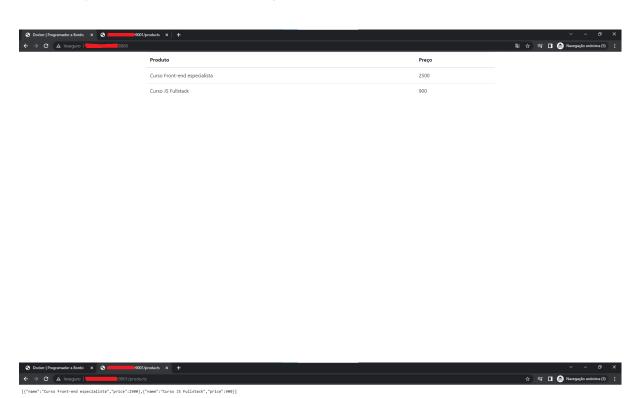
— C X

Selecionar docker.-/Lucs/IM-07/docker-introduces

— C X

Se

Configuramos tudo que é necessário para a execução das aplicações. Como estava acessando a máquina via SSH peguei o respectivo IP com o ifconfig e acessei as 2 aplicações com o respectivo IP, o resultado foi:



Como podemos ver, temos acesso tanto a parte cliente quanto a API que foram configuradas com o nosso Docker.

E é isso, pomos em prova a comunicação entre containers e o funcionamento dessa grande ferramenta!