# Entrega 3 — Dockerfile para Sistema de Feedback 360° com Análise de Soft Skills

Link para o Dockerfile: <a href="https://github.com/VitorToku/Enrega-3-Rodrigo/blob/main/Dockerfile">https://github.com/VitorToku/Enrega-3-Rodrigo/blob/main/Dockerfile</a>

### Relatório de Implementação

A aplicação foi implementada em uma instância EC2 da AWS, utilizando as configurações padrão do nível gratuito. O sistema operacional adotado foi o Ubuntu Server 24.04 LTS.

#### Configuração Inicial da Instância

Após a criação da instância, realizamos a conexão via terminal e executamos os seguintes comandos para atualizar o sistema:

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
```

## Instalação do Docker

O Docker foi instalado com os comandos abaixo:

```
sudo apt install docker.io
sudo usermod -aG docker $USER
newgrp docker
```

Esses comandos garantem que o usuário atual tenha permissão para executar o Docker sem necessidade de 'sudo'.

#### Execução da Aplicação

Com o Docker devidamente instalado e configurado, realizamos o pull da imagem do Docker Hub:

```
docker pull vitortokunaga/entrega-3:latest
```

Após o download da imagem, o aplicativo foi iniciado e está disponível para acesso através da porta 80 da instância EC2.

#### Resultado

O sistema está funcional e acessível, apresentando corretamente a interface da aplicação de Feedback 360° com Análise de Soft Skills.

## Registro do processo

Baixar a imagem localmente

```
ubuntu@ip-172-31-87-133: ~
                                                                        X
ubuntu@ip-172-31-87-133:~$ docker pull vitortokunaga/entrega-3:latest
latest: Pulling from vitortokunaga/entrega-3
f18232174bc9: Pull complete
61ca4f733c80: Pull complete
b464cfdf2a63: Pull complete
d7e507024086: Pull complete
81bd8ed7ec67: Pull complete
197eb75867ef: Pull complete
34a64644b756: Pull complete
39c2ddfd6010: Pull complete
bcfbcc71ebd5: Pull complete
Digest: sha256:dd7b932576c02b3116eb417f78898b842a2063d81b9255df68c0019553951add
Status: Downloaded newer image for vitortokunaga/entrega-3:latest
docker.io/vitortokunaga/entrega-3:latest
ubuntu@ip-172-31-87-133:~$
```

#### Rodando o container

```
ubuntu@ip-172-31-87-133: ~
                                                                        X
ubuntu@ip-172-31-87-133:~$ docker run -p 80:80 vitortokunaga/entrega-3
/docker-entrypoint.sh: /docker-entrypoint.d/ is not empty, will attempt to perfo
rm configuration
/docker-entrypoint.sh: Looking for shell scripts in /docker-entrypoint.d/
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/10-listen-on-ipv6-by-defau
1t.sh
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Getting the checksum of /etc/nginx/conf.d
/default.conf
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Enabled listen on IPv6 in /etc/nginx/conf
.d/default.conf
docker-entrypoint.sh: Sourcing /docker-entrypoint.d/15-local-resolvers.envsh/
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/20-envsubst-on-templates.s
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/30-tune-worker-processes.s
/docker-entrypoint.sh: Configuration complete; ready for start up
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: using the "epoll" event method
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: nginx/1.27.5
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: built by gcc 14.2.0 (Alpine 14.2.0)
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: OS: Linux 6.8.0-1024-aws
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: getrlimit(RLIMIT_NOFILE): 1048576:1048576
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: start worker processes
2025/05/16 03:17:33 [notice] 1#1: start worker process 30
```

# Aplicação funcionando no EC2

