

2º Trabalho de C115 – Aplicação

Alexânder Augusto Silva Fernandes – 1333 – GEC
Vanessa Swerts Esteves – 1397 – GEC

Sobre a aplicação

A aplicação é um site, desenvolvido em React, que funciona como um template de formulário, onde o usuário pode simular um cadastro. O formulário possui 4 etapas, sendo dividido em dados de login, pessoais e entrega, e por fim uma mensagem de finalização.

Como rodar em Docker

Todas as configurações feitas no projeto para rodar com o Docker estão dentro do arquivo **Dockerfile** dentro da raiz do projeto.

Para rodar o projeto, primeiramente abra o terminal na raiz do projeto e rode o comando:

```
docker build -t c115/forms-web .
```

Este comando irá rodar um build do nosso projeto e criar uma imagem no Docker pra ele, com o nome **c115/forms-web**. Esse processo pode demorar um pouco, então vá pegar aquele café e volte pra cá em alguns minutos para ver o resultado :)

Finalizado o processo anterior, agora é hora de subir a imagem criada em um container do Docker. Para isso iremos rodar o comando abaixo:

```
docker run -p 3000:3000 -d c115/forms-web
```

Este comando irá rodar a imagem do nosso projeto na nossa máquina local na porta 3000, então para acessar a aplicação basta ir até o navegador e digitar <http://localhost:3000>.

Se todo processo ocorreu da maneira esperada, você deverá ver nossa aplicação rodando neste endereço. Já adianto que é uma aplicação bem simples, mas aproveitamos que estávamos aprendendo desenvolvimento web e juntamos os dois conhecimentos para um melhor aprendizado.

