

Ferramentas utilizadas

Para realização da atividade FrontEnd optamos por utilizar o framework para frontend react em sua versão 17.0.2, utilizamos como dependência bootstrap, typescript e os @types do node.

Quais dificuldades enfrentou em sua realização

A principal dificuldade enfrentada foi para realizar a comunicação com o api aberta da itexto, nos últimos meses o nosso foco tem sido aprender java um pouco melhor, pela falta de experiência com a ferramenta acabamos perdendo bastante tempo com a comunicação. os pontos de maiores dificuldades foi entender como a ferramenta utiliza os Hooks, suas particularidades, como a react faz a renderização das páginas.

Apesar do pouco conhecimento de frontEnd optei por utilizar uma arquitetura de componentes organizados por pastas que facilita na localização dos componentes, infelizmente pela falta de experiência não foi possível fazer testes unitários para os componentes. Um outro fator é refatoração é possível desacoplar ainda mais os componentes.

O que é necessário para que possamos compilar/executar seu projeto.

Pré-requisitos:

Node versão recentes: <https://nodejs.org/en/>

yarn: npm install --global yarn

MÉTODO 1

Clonar repositório

- git clone <https://github.com/fabio21777/itexto>

Entrar na pasta abaixo

- cd itexto-frontend

Baixar dependências do projeto

- yarn install

Executar o projeto

- yarn start

MÉTODO 2(docker)

Executar docker

- docker run -d -p 3000:3000 --rm fabio21777/itextoreact

MÉTODO 3 (Executar ambos os projetos(front e back) com docker compose

Clonar repositório

- git clone <https://github.com/fabio21777/itexto>

Executar o projeto

- docker-compose up -d

