Especificações Técnicas

1 - História.

Foi desenvolvida uma API usando as tecnologias spring-boot e java 8 ultilizando banco de dados postgreSql e o flyway para executar alguns scripts de banco, seguindo o padrão MVC. Para interface de usuario foi desenvolvido um front-end ultilizando React.js, HTML5 e CSS3.

Na API é possivel realizar um CRUD de cursos e categorias, além disso os endpoints estão ultilizando oauth2 como segurança, esta segurança esta baseada em Roles de usúario, existindo 2 tipos, ADMIN e USER, a diferença entre esses tipos são que o ADMIN poderá consultar a lista de usuarios e suas permissões e acessar metodos DELETE, e os demais endpoints estão disponiveis as duas Roles.

No front-end e possivel o login, cadastro, alteração, busca de todos os cursos, busca por descrição do curso e deleção de um curso.

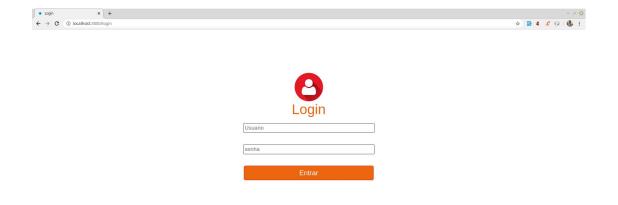
2 - Telas.

È necessário subir a API local e ter um banco postgreeSql instalado e configurar a url, username e password do mesmo(arquivo application.properties).

É necessário ter o NPM para baixar as dependencias do front-end com o comando npm install e depois npm start, a apliação iniciará em http://localhost:3000/. O sistema começa com um usuario admin salvo com as credenciais: usuario: admin@mail.com, senha: ADMIN e um usuario user com as credenciais: usuario: user@mail.com, senha: USER, o sistema difere apenas a senha entre maiuscula e minuscula.

E posivel pesquisar um curso por descrição, e para deletar um curso é necessario apenas clicar em deletar.

Login:



Listar os cursos:



Registrar um curso:



Atualizar um curso:

