

FRAMEWORK FRONT-END II (REACT)

PROJETO FINAL - AGENDA DE CONTATOS

DESCRIÇÃO

Para finalização do módulo, é necessário a criação de um sistema de “**Agenda de contatos**”.

ATORES

O sistema terá como atores o “**Usuário**”, que é a pessoa final que manipulará os contatos e o “**Contato**”, que será o objeto final da manipulação do sistema.

REGRAS DE NEGÓCIO

Tema e Layout (10%)

1. A aplicação deverá possuir um design moderno e personalizado
2. A aplicação deverá ter uma tela de login
3. A aplicação deverá ter uma tela de cadastro de usuário
4. A aplicação deverá ter uma tela específica para detalhamento de usuário

Usuários (30%)

1. O sistema deverá permitir o acesso de um usuário
2. O sistema deverá permitir cadastrar um novo usuário

Contatos (60%)

1. O sistema deverá listar todos os contatos do usuário
2. O sistema deverá permitir detalhar um contato
3. O sistema deverá permitir cadastrar um novo contato
4. O sistema deverá permitir atualizar dados de um contato
5. O sistema deverá permitir a exclusão de um contato
6. O sistema deverá permitir filtrar um contato por nome e telefone

Regras Sugeridas (Entra na divisão de notas dos contatos)

1. Inserção de número de contato único
2. Utilização de máscara em campos de input
3. Quaisquer melhorias que quiser implementar

API

A API é fornecida no seguinte repositório (<https://github.com/dkayke-aulas/agenda-contatos-backend>) com documentação, bem como explicação em aula sobre como utilizá-la, ler e compreender a documentação técnica de um projeto backend.

NÃO PERMITIDO

- Utilizar bibliotecas cliente HTTP (Axios, Express e outros)
- Fazer modificação no backend

PERMITIDO

- Utilizar biblioteca externa de componentes
- Utilizar frameworks CSS, desde que integrado no CSS Module
- Utilizar quaisquer recursos da linguagem JavaScript e/ou Framework React

OBRIGATÓRIO

- Utilizar CSS Module
- Utilizar os hooks useState, useEffect, useContext
- Criar ao menos um hook personalizado
- Utilizar a API fornecida para consumo dos endpoints e consistência dos dados
- Utilizar a API Fetch do JavaScript

OBSERVAÇÕES FINAIS

- O design ficará por decisão do aluno
- A arquitetura do projeto ficará por decisão do aluno
- A data máxima de entrega será até o dia 11 de abril de 2022 às 19h
- A entrega deverá ser feita via Class, onde o aluno deverá colar o link do seu repositório no GitHub.
- A correção e feedbacks será efetuada via Class até o dia 17 de abril.