

RESILIA

Projeto Final Módulo 4

Descrição:

Implementar, utilizando a biblioteca React.js, um site que:

- Utilize endpoints para busca(retrieve) de uma API previamente definida, seja a The Cocktail BD, utilizada em aula ou uma aprovada pela facilitadora tech
- Utilizar o README.md do repositório para documentação do projeto
- Utilizar a biblioteca react-router-dom para roteamento das páginas
- Utilizar CSS Grid para definição do layout das páginas
- Tenha uma animação CSS para carregamento inicial do site(sem biblioteca)
- Contenha as páginas:
 - Início/Home com imagem de cobertura
 - Contato - contendo formulário de contato com botão de envio(vazio, não é necessário conectar com backend) e validação simples dos campos utilizando componente controlado(verificar se está vazio ou não para poder enviar)
 - Nosso Time com imagens, nome e miníbio do time - mínimo de 3 integrantes
 - Sobre nós com no mínimo uma imagem
 - Drinks com exibição de 10 drinks em destaque/populares com sua ficha em formato de cards ou carrossel
 - Busca de drinks por tipo e também por nome e exibição dos resultados em formato de card

Metodologia e Organização:

Você deve utilizar obrigatoriamente:

- Quadro de trabalho de Kanban
- Aplicar os conceitos de SCRUM:

- Product backlog
- Sprints
- Sprint backlog

Obs: Não é permitido usar a biblioteca react-bootstrap, bootstrap e material UI ou outras semelhantes para importação e estilização de componentes

Obs2: Pode-se usar a abordagem de componentes de classes ou componentes funcionais, como preferir

Critérios de avaliação:

Os critérios de avaliação são classificados como binários (utilizado/implementado ou não) e não-binários (com escala variável de acordo com a completude do que foi pedido e sua complexidade).

Serão considerados:

- Utilização do padrão MVC
- Readme do repositório com:
 - Instalação do projeto/dependências
 - Execução do projeto
 - Endpoints/rotas utilizadas
 - Extra: Documentação da interface
- Utilização da biblioteca react-router-dom
- Utilização do CSS Grid
- Animação CSS para carregamento inicial do site
- Página de início/home
- Página de contato
- Página de nosso time
- Página de sobre nós
- Página de drinks com drinks em destaque/populares
- Página de busca de drinks
- Aplicação de SCRUM e Quadro de Kanban

Extras:

- Utilizar Create, Update ou Delete com a API no site
- Utilização de async/await
- Utilização da biblioteca Styled Components
- Envio de formulário com conexão ao backend

- Página de drinks com exibição dos 10 drinks destaques como navegação por tabs ou como accordion list
- Página de nosso time com accordion list
- Busca de drinks por tipo e subtipo e também por nome e exibição dos resultados em formato de card e ao clicar no card, modal com ficha do drink
- Animações extra
- Validação dos campos do formulário além do simples
- Criação de hooks customizados
- Gráfico de burndown
- Desenvolvimento de testes de interface utilizando enzyme Documentação da interface

Anexos:

- [Guia para Documentação de Interface](#)
- Imagens gratuitas disponíveis no [Unsplash](#)
- Fontes gratuitas no [Google Fonts](#)
- Ferramentas para criação de paletas de cores - [Adobe Color](#) e [Material Color](#)
- Ferramenta [enzyme](#) para testes de interface