

DIOGO BARCELOS SILVA

 [LinkedIn](#) |  (27) 99576-7832 |  d8barcelos.github.io/portfolio |  d8barcelos@gmail.com |  [GitHub](#)

Skills

- HTML | CSS | JavaScript | React.js | TypeScript | Node | Redux | jQuery | MySQL | Git | PHP | Bootstrap | UI/UX | Tailwind CSS | Next.js |
- Responsividade | MongoDB | APIs | Frontend | Full-Stack | Axios | Ajax | HTTP |

Objetivo

- Desenvolvedor front-end.

Projetos

Weather App - HTML, CSS, Javascript | <https://d8barcelos.github.io/weather-app/>

Aplicação web que mostra em tempo real os dados do clima na cidade desejada.

- Utilização da API OpenWeatherMap para obter informações meteorológicas de uma cidade específica.
- Implementação de um mecanismo de pesquisa por cidade para permitir que o usuário pesquise o clima de uma cidade de sua escolha.
- Criação de uma interface gráfica amigável para exibir informações como temperatura, umidade e velocidade do vento.
- Tratamento de erros e mensagens de erro quando o usuário pesquisa por uma cidade inválida.
- Implementação de imagens diferentes para mostrar diferentes tipos de clima, como chuva, neblina, entre outros.

Movies App - HTML, CSS, React.js | <https://resilient-selkie-74a524.netlify.app>

Site que consome a API de filmes (The Movies Database) para mostrar filmes e informações sobre eles.

- Utilização da API The Movies Database para obter dados e informações sobre os filmes.
- Página inicial que mostra os filmes por ordem de avaliação.
- Página de detalhes para cada filme individualmente, com informações sobre ele como data de lançamento, orçamento e duração.
- Página de pesquisa que permite ao usuário pesquisar filmes por palavra-chave e exibir os resultados
- Utilização do React Router para navegar entre as páginas do projeto

Todo List - HTML, CSS, React.js | <https://todo-list-1q72.vercel.app>

Aplicação web em react.js de uma lista de tarefas.

- O componente Todo é definido com base nos dados salvos no localStorage e um estado para controlar a exibição do modal.
- Os itens da lista são exibidos e controlados pelo componente List, que recebe como propriedades as funções adicionar, excluir e marcar como concluído um item.
- O componente todoForm é responsável por receber a entrada do usuário e adicionar um novo item à lista quando o botão é clicado.
- O componente Modal é usado para exibir o formulário quando o botão "Add" é clicado.
- O componente ListItem exibe um item da lista, com um checkbox de conclusão e um botão de exclusão.

Gerador de QR Code - React.js | <https://gilded-tarsier-ae2841.netlify.app>

Aplicação web que gera um QR Code com base no link digitado pelo usuário .

- O componente App é definido como uma função e importa outros módulos, incluindo o componente QRCode, a biblioteca QRCodeLib e um arquivo CSS.
- O estado inicial do componente controla o valor do input e o blob do QR Code, e uma referência para o elemento "a" é definida.
- O useEffect é utilizado para atualizar o link de download sempre que o qrCodeBlob mudar.
- A função handleGenerate é utilizada para gerar o blob do QR Code.
- O input é controlado pelo estado link, e a função handleGenerate é chamada quando o valor do input é alterado.

Educação

Uninter

02/2022 - 06/2024

- Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Idiomas

- Português (nativo)
- Inglês (avançado)

Outros

- **Medalha de Bronze:** OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica)
- **Curso Programador BR:** HTML, CSS, Javascript, React.js, Node.js.
- [Certificado HTML, CSS e JS.](#)
- [Certificado React.js.](#)