Tecnologias Utilizadas

- ReactJS: O ReactJS é uma das bibliotecas de JavaScript mais populares para desenvolvimento de aplicativos web ou para dispositivos móveis. Criado pelo Facebook, o React contém uma coleção de trechos de código de JavaScript reutilizáveis chamados componentes, usados para a construção da interface do usuário (UI).
- **Styled Components:** Styled Components é uma biblioteca feita para React e React Native. Ela utiliza uma mistura de CSS e Javascript usando uma técnica chamada CSS-in-JS.

É também baseada em marcadores template strings do Javascript, isso significa que quando vamos estilizar o nosso componente, o CSS é escrito entre crases. Isso garante aos desenvolvedores a flexibilidade de reutilizar o código de CSS.

Componentes estilizados são componentes React fáceis de serem feitos com a utilização do *styled-components*, onde posso utilizar CSS puro dentro do meu código Javascript.

- React Router DOM: O React Router Dom é uma biblioteca para o React criada com o objetivo de resolver problemas de rotas para as páginas de um site e tornar o desenvolvimento muito mais simples e escalável. Com ela, podemos declarar caminhos do nosso site para renderizar componentes e até mesmo resolver parâmetros na URL.
- JSON Server: JSON-Server é uma biblioteca Node.js que simula uma API RESTful a partir de um arquivo JSON. Ele é uma ferramenta extremamente útil para desenvolvedores que desejam criar um backend falso para suas aplicações. Com o JSON-Server, você pode criar, atualizar, excluir e recuperar recursos como faria com uma API real. No entanto, os dados são armazenados em um arquivo JSON, o que torna o processo rápido e fácil.