

Briefing Frontend

Nome do Aplicativo: Armazenador Local

Objetivo da aplicação:

O Armazenador Local é uma aplicação desenvolvida para permitir que os usuários armazenem, consultem e apaguem dados localmente em seus navegadores usando a funcionalidade de armazenamento local do navegador.

Funcionalidade:

1. Armazenamento de Dados: Os usuários podem inserir dados em um campo de entrada e armazená-los localmente no navegador.
2. Consulta de Dados: Eles podem recuperar os dados armazenados anteriormente.
3. Exclusão de Dados: Existe a opção de excluir os dados armazenados, removendo-os do armazenamento local do navegador.

Tecnologias Utilizadas:

- React: A aplicação é construída utilizando o framework React para criar uma interface de usuários dinâmica e responsiva.
- useState Hook: O hook useState é utilizado para gerenciar o estado do componente, permitindo a interação dos usuários com os campos de entrada.
- localStorage: A funcionalidade de armazenamento local do navegador é acessada através do objeto localStorage, permitindo que os dados sejam armazenados e recuperados localmente.

Fluxo de Utilização:

1. O usuário é apresentado com um campo de entrada onde pode digitar os dados que deseja armazenar localmente.
2. Ao clicar no botão "Adicionar", os dados inseridos são armazenados no navegador utilizando a função armazenar.
3. Para visualizar os dados armazenados, o usuário pode clicar no botão "Visualizar", que exibe os dados.

4. Se o usuário desejar remover os dados armazenados, ele pode clicar no botão de excluir usuários.
5. Se o usuários desejar remover todos os dados, então basta clicar no botão “limpar”.

Público Alvo:

O Armazenador Local destina-se a usuários que desejam armazenar dados temporários localmente em seus navegadores, sem a necessidade de um servidor backend. Isso pode ser útil para prototipagem rápida, pequenas aplicações ou para manter preferências do usuários.

Benefícios:

Simplicidade: A aplicação oferece uma maneira simples e direta de armazenar e gerenciar dados localmente.

Sem Dependências Externas: Não é necessário configurar um servidor ou banco de dados externo, pois os dados são armazenados no navegador do usuário.

Rapidez: Os dados podem ser armazenados, consultados e removidos rapidamente, proporcionando uma experiência ágil para o usuário.