

# Sistema de Controle de Volume de Armazenamento

O Sistema de Controle de Volume de Armazenamento é uma aplicação desenvolvida para gerenciar o armazenamento de resíduos em diversas estações. Através desta aplicação, o usuário pode monitorar o progresso de cada estação, atualizar os volumes de armazenamento e confirmar a coleta quando necessário.

## Rodando a Aplicação

Para rodar a aplicação localmente, siga os passos abaixo:

- Faça o download ou clone do projeto do repositório.
- Navegue até a raiz do projeto no seu terminal.
- Execute o comando **yarn install** para instalar as dependências do projeto.
- Após a instalação das dependências, rode o comando: **yarn dev**

## Tecnologias Utilizadas

- React: Uma biblioteca JavaScript para criar interfaces de usuário.
- Vite: Um construtor de aplicações web rápido que utiliza o Ecossistema de Módulos JavaScript. Para mais informações, visite: [Vite Documentation](https://vitejs.dev/docs/)
- Material UI: Uma biblioteca de componentes de IU.
- Styled Components: Uma biblioteca para React para estilos de componentes de forma fácil e simples.
- I18Next: Uma biblioteca para internacionalização em JavaScript.
- React Router Dom: Uma biblioteca de roteamento para React.
- React Lottie: Uma biblioteca para exibir animações Lottie em aplicações React.

## Armazenamento

A aplicação utiliza o armazenamento local do navegador (localStorage) para gerenciar os valores de armazenamento das estações.

## Estrutura de Pastas

A estrutura de pastas do projeto é organizada da seguinte forma:

