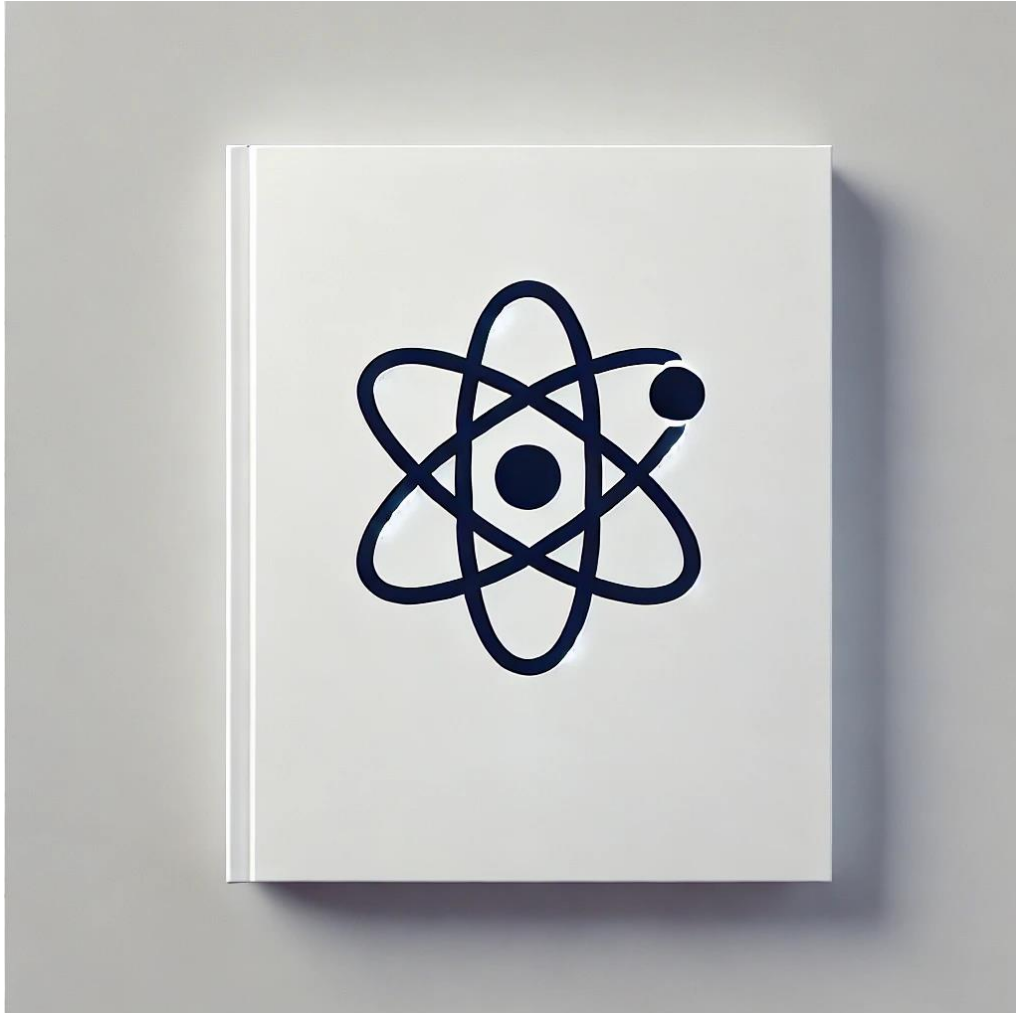


PROJETO REACT



Projeto REACT com uso
da API

Softi9

07/02/2025

Daniel Kucheryavenko



Índice

Índice	Ошибка! Закладка не определена.
Projeto REACT com a utilização da API elaborada antes	3
Resumo:.....	3
Objetivo:.....	3
Ferramentas e Tecnologias Usadas:	3
Como faço para executar o projeto localmente?	3
Trabalho desenvolvido:.....	4
Printscreens do projeto:.....	5
Conclusão	8

Projeto REACT com a utilização da API elaborada antes

Resumo: Este projeto foi realizado com **REACT**, tem uma **interface** simples para a **utilização simplificada da API**, realizada anteriormente com o objetivo de realizar a gestão e gerenciamento de armazenamento de empresas.

Objetivo: O objetivo deste projeto é garantir uma interface para a **fácil utilização da API**. A interface permite **visualizar todos os dados da API, adicionar um item, uma categoria e uma empresa**. Tem a opção de **eliminar Categorias e Itens**.

Ferramentas e Tecnologias Usadas:

- REACT
- API rest
- Pino
- Vite
- CSS

Como faço para executar o projeto localmente?

1. **Executar a API** desenvolvida anteriormente
2. Abrir o terminal do projeto e executar “**cd (nome do projeto)**”:

```
PS C:\Users\DKucheryavenko\Documents\react\projeto> cd projeto
```

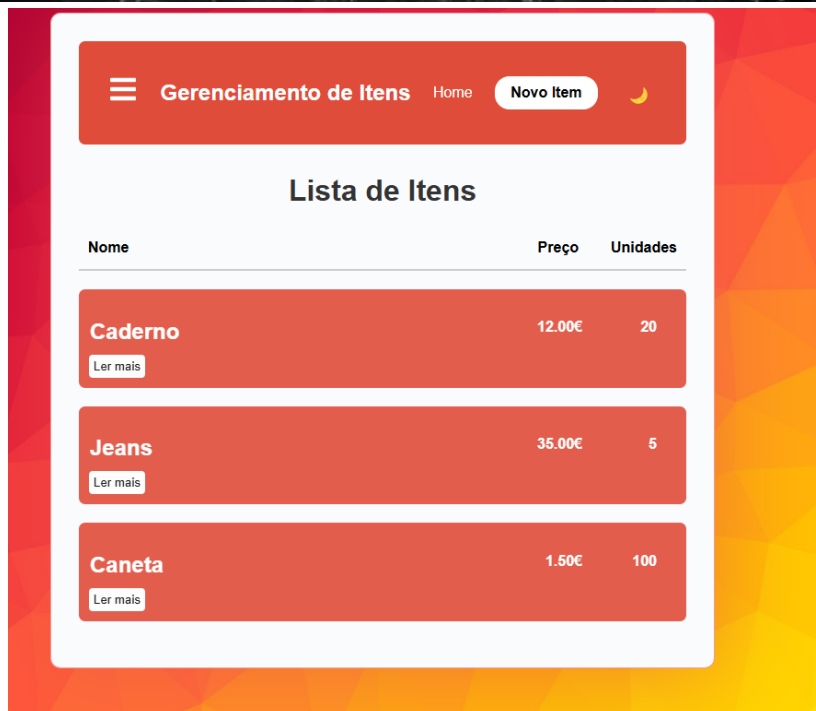
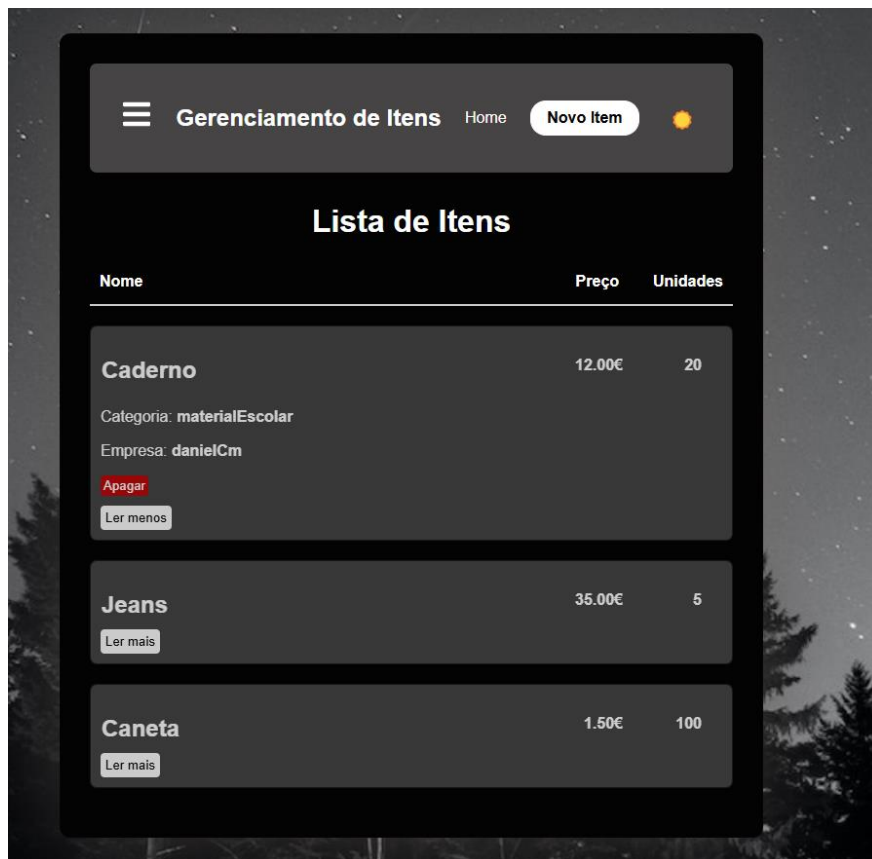
3. Executar o seguinte comando:

```
PS C:\Users\DKucheryavenko\Documents\react\projeto\projeto> npm run dev
```

Trabalho desenvolvido:

Este projeto foi desenvolvido com a biblioteca “**Vite**”, onde foram aproveitados os ficheiros e configurações que veem dentro. Foi usado o **REACT** para o desenvolvimento do mesmo, tive **vários desafios** ao longo do projeto, pois nunca trabalhei com REACT, mas foi bastante **fácil de adaptar**. Todos os dias foi feito um **mini relatório** onde descreve todas as dificuldades e procedimentos que fiz. Usei o chat GPT, w3school para me apresentar exemplos de código que foram estudados e usados conforme a realização. Foi usada a framework Pino para apresentar as logs. Para acessar as URLs da API foi usado o FETCH, que foi muito fácil de compreender, podendo ser substituído pelo AXIOS. Foi realizado um **hamburger menu** para facilitar a navegação, um **Dark Mode**, uma **nave bar** e diversas opções.

Printscreens do projeto:





Gerenciamento de Itens

Home

Novo Item



Adicionar Item

Nome do Item

Quantidade

Preço

Categoria

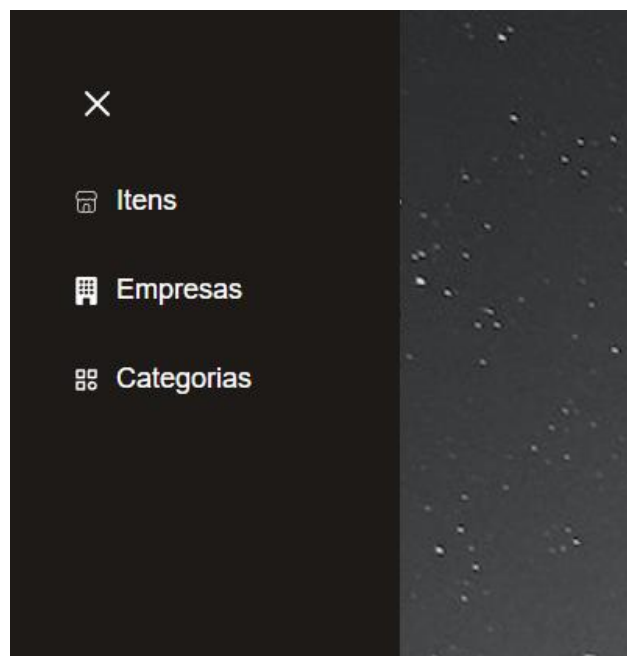
Selecione uma categoria

Empresa

Selecione uma empresa

Adicionar Item

Voltar



Gerenciamento de Itens

Home

Novo Item

Empresas

Nome	ID
DanielCM Rua esquerda	20
DanielCm Rua direita	21
Roupas+ Rua do laço	27
Softi9 Rua da quinta	28
Pastelaria Rua dos soares	29
Livros++ Rua dos soares	30

Adicionar

Gerenciamento de Itens

Home

Novo Item

Categorias

Nome	ID
Tecnologia Menos opções Apagar	1
MaterialEscolar Mais opções	2
Roupa Mais opções	15
Fruta Mais opções	31

Adicionar

Menu icon | Gerenciamento de Itens | Home | Novo Item | Sun icon

Adicionar Empresa

Nome da Empresa
softi9

Nome da Empresa
Avenida

Adicionar Empresa | Voltar

✖ Erro: A empresa softi9 já existe.

Conclusão

Demorei 1 semana +/- para a realização deste pequeno projeto, gostei muito de trabalhar com react, deixando-me motivado para futuros projetos. Aprendi bastante, pois nunca usei react, tive vários problemas ao longo do projeto, como por exemplo a compreensão do react e a conexão com a API, mas superando os mesmos ao longo da realização. Este projeto ensinou-me também a importância da aprendizagem aprofundada do CSS abrindo-me a mente com aquilo que conseguimos fazer em projetos. Achei o projeto muito interessante e pretendo realizar mais projetos parecidos.