

Storage: Documentação do Projeto

(Frontend)

Este documento detalha a construção e o funcionamento de um sistema de gerenciamento de estoque e vendas completo, abrangendo desde a prototipagem até a hospedagem. Ele destaca as funcionalidades essenciais do sistema, incluindo gerenciamento de vendas, estoque e relatórios, com foco na otimização da gestão do negócio.



Sumário

Este documento aborda a estrutura e os recursos do sistema. Ele detalha cada etapa do desenvolvimento, desde a prototipagem até a implantação, e oferece uma visão geral das funcionalidades disponíveis.

- Introdução pág. -3
- Protótipo do projeto pág -4
- Descrição das páginas pag-5
- Desenvolvimento do sistema
- Funcionalidades do sistema
- Gerenciamento de vendas
- Gerenciamento de estoque
- Relatórios e análises
- Hospedagem e implantação

Introdução

Este projeto é uma aplicação web full-stack desenvolvida para fornecer um sistema completo de vendas e controle de estoque. Com esta aplicação, é possível manter um controle preciso sobre o estoque e as vendas, além de gerar relatórios detalhados e visualizar informações gerais através de gráficos interativos. A aplicação é composta tanto pelo front-end quanto pelo back-end, proporcionando uma solução integrada e eficiente.

Seja bem vindo ao **storage**
Sistema de gerenciamento de
estoque.



LOGIN

Faça agora mesmo seu login.

Login

É novo por aqui? [Cadastre-se agora.](#)

Seja bem vindo ao **storage**
Sistema de gerenciamento de
estoque.



Sign-Up

Faça agora mesmo seu cadastro. Para sua privacidade faça o cadastro com dados fictícios.

Registrar

Já tem cadastro? [Realizar Login.](#)

Protótipo do Projeto

O protótipo do projeto foi desenvolvido com foco na usabilidade e na experiência do usuário. Ele representa a estrutura visual e funcional do sistema, garantindo que o design atenda às necessidades do usuário final. A interface é intuitiva e fácil de navegar, desenvolvida no Figma vem proporcionar uma experiência fluida e eficiente. Você pode acessar o prototipo a partir desse [link](#).



Desenvolvimento do Sistema

O sistema foi desenvolvido utilizando a metodologia agil para o desenvolvimento. Garantindo a qualidade, a segurança e a escalabilidade do sistema. O código é modular, bem documentado e organizado, o que facilita a manutenção e futuras atualizações.

1 Linguagem de Programação

Foram usadas as linguagens typescript, javascript para o desenvolvimento da aplicação

3

Framework

Para facilitar o desenvolvimento do projeto utilizei os frameworks React e NodeJs na criação do sistema

2

Banco de Dados

Para o banco de dados foi utilizado o postgresql. Que foi utilizado a partir do docker na fase de desenvolvimento e hospedado após isso

4

Interface do Usuário (UI)

A interface de usuário foi projetada para ser a mais simples e prática para o usuário final.

Descrição das Páginas

O sistema é composto por páginas estrategicamente organizadas para facilitar a navegação e o acesso às informações. Cada página possui uma função específica, com um design intuitivo e elementos visuais que facilitam a compreensão e a interação do usuário.

Pagina	Descrição
Home	Pagina com boas vindas um calendário e uma tabela de ultimas vendas com a opção de fazer a impressão das mesmas. E estatísticas como vendas do dia
Produtos	A página de produtos e onde o usuário vai conseguir gerenciar todo o seu estoque e as categorias associadas aos produtos
Vendas	A página de vendas onde e possível visualizar todas as vendas e realizar novas vendas
Sobre	A página de sobre dá uma breve descrição sobre o projeto e apresenta as tecnologias que foram usadas.
Edição de dados do usuario	Pagina que dá a possibilidade de edição dos dados do usuário
Relatórios	Pagina disponível apenas para usuários do tipo administrador a qual e possível visualizar todas as estatística e gerar relatórios.
Usuários	Pagina disponível apenas para usuários do tipo administrador onde e possível visualizar todos os usuários cadastrados e alterar o tipo deles

Funcionalidades do Sistema

O sistema oferece uma ampla gama de funcionalidades para gerenciar todos os aspectos do negócio, desde o controle do estoque até a análise de vendas. Ele é projetado para simplificar as operações e otimizar os processos, proporcionando uma experiência prática e eficiente para o usuário.

- Cadastro de produtos
- Controle de estoque
- Gerenciamento de vendas
- Emissão de notas de balcão
- Relatórios e análises
- Gerenciamento de usuarios