

Manual do Usuário - Sistema de Controle de Estoque

Sumário

1. Visão Geral do Sistema
2. Perfis de Usuário
 - 2.1 Usuário Comum
 - 2.2 Gerente
3. Tecnologias Utilizadas
4. Como Configurar o Sistema
5. Como Utilizar o Sistema
6. Contato da Equipe

1. Visão Geral do Sistema

O Sistema de Controle de Estoque é uma solução integrada que permite o gerenciamento eficiente de produtos, movimentações de estoque e fornecedores. Ele foi desenvolvido para otimizar a operação de controle de estoque e facilitar a tomada de decisões por meio de gráficos e relatórios estratégicos.

2. Perfis de Usuário

O sistema possui dois perfis principais, cada um com funcionalidades específicas.

2.1 Usuário Comum

Manual do Usuário - Sistema de Controle de Estoque

O Usuário Comum tem as seguintes permissões:

- Visualizar informações detalhadas do estoque.
- Registrar entradas e saídas de produtos no sistema.

Esse perfil é ideal para funcionários responsáveis por operações diárias do estoque.

2.2 Gerente

O Gerente possui todas as permissões do Usuário Comum, além de:

- Visualizar gráficos de movimentação de produtos (entradas e saídas).
- Utilizar esses gráficos para planejamento estratégico, como previsão de compras.

Esse perfil é projetado para supervisores e gestores.

3. Tecnologias Utilizadas

- Git: Controle de versão do código.
- Node.js e Prisma: Backend e manipulação do banco de dados.
- React.js: Desenvolvimento do frontend.
- PostgreSQL: Banco de dados relacional.
- VSCode: IDE utilizada para desenvolvimento.

4. Como Configurar o Sistema

Manual do Usuário - Sistema de Controle de Estoque

1. Clone o repositório do projeto utilizando o comando:

```
git clone https://github.com/EquipeSkyfall/API_2Semestre.git .
```

2. Configure o backend, editando o arquivo ".env" e instalando as dependências:

```
npm i
```

```
npx prisma generate
```

```
npx prisma migrate dev
```

```
npx nodemon server.ts
```

3. Inicie o frontend com os seguintes comandos:

```
npm i
```

```
npm run dev
```

4. Acesse o sistema no navegador por meio do link: <http://localhost:5173>

5. Como Utilizar o Sistema

- **Usuário Comum**:

- Faça login com suas credenciais.
- Visualize informações do estoque.
- Registre entradas e saídas de produtos.

- **Gerente**:

- Faça login com suas credenciais de gerente.

Manual do Usuário - Sistema de Controle de Estoque

- Além de todas as funções do Usuário Comum, acesse gráficos na seção de relatórios.
- Utilize os gráficos para planejar compras futuras e otimizar o estoque.

6. Contato da Equipe

Em caso de dúvidas ou suporte, entre em contato com a equipe pelo repositório no GitHub:

https://github.com/EquipeSkyfall/API_2Semestre