

# UNIFACS

PROJETO VAREJÃO

# EQUIPE RESPONSÁVEL

JOÃO LUIZ

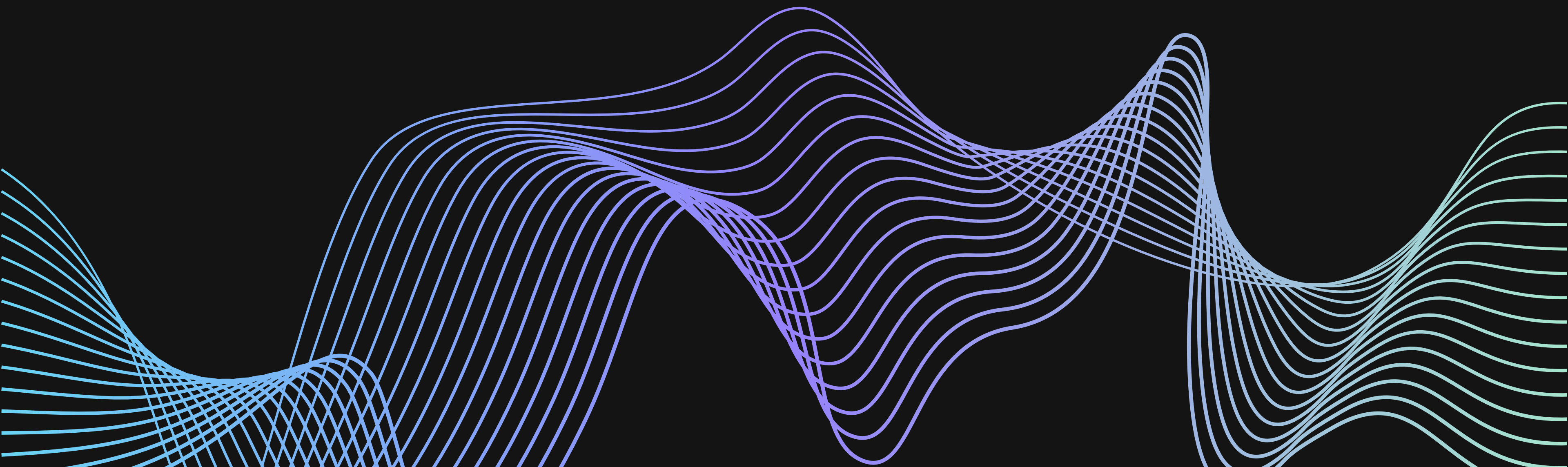
JOÃO CAETANO

JOÃO VITOR DOMINGUES

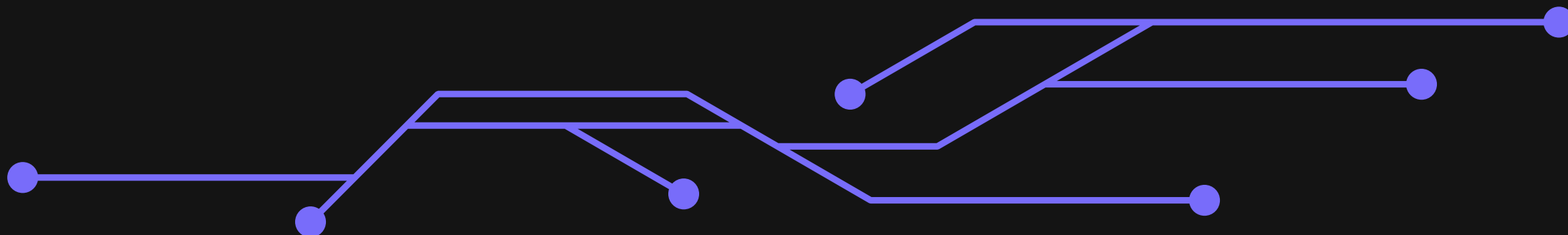
RAFAELA DUARTE


VITOR MOREIRA

BRUNO HENRIQUE



**O PROJETO É UMA APLICAÇÃO WEB QUE VISA AUXILIAR NA ORGANIZAÇÃO DE UM MERCADO. PROPORCIONANDO UM MAIOR CONTROLE SOBRE O ESTOQUE DE ITENS GUARDADOS, VENDIDOS E NA ALTERAÇÃO DE ITENS COMPRADOS. O SISTEMA TAMBÉM PERMITE O CADASTRO DE CLIENTES E, POR SUA VEZ, O PRÓPRIO SISTEMA É CAPAZ DE GERAR UM RELATÓRIO SOBRE AS VENDAS, OS CLIENTES QUE EFETUARAM AS COMPRAS, OS PRODUTOS COMPRADOS E A QUANTIDADE DOS MESMOS.**





## REQUISITOS FUNCIONAIS

- REALIZAR O CADASTRO DOS CLIENTES;
- REALIZAR A EDIÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O CLIENTE;
- REALIZAR A EXCLUSÃO DE UM CLIENTE;
- REALIZAR O CADASTRO DOS PRODUTOS;
- REALIZAR A EDIÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO;
- REALIZAR A EXCLUSÃO DE UM PRODUTO;
- GERAR RELATÓRIOS DE VENDAS;

## REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

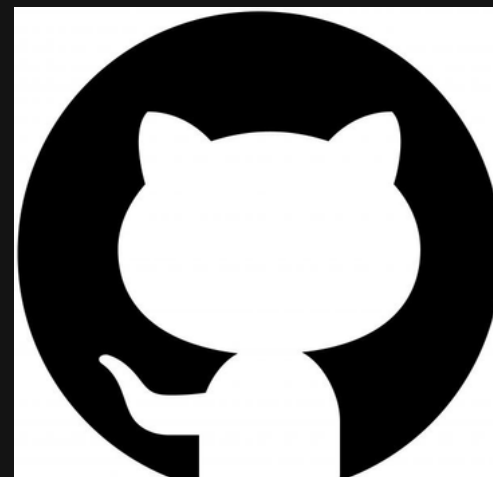
- USABILIDADE E EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO (UX):  
A INTERFACE DO USUÁRIO DEVE SER INTUITIVA E FÁCIL DE USAR, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA AGRAVÁVEL PARA TODOS OS USUÁRIOS, INDEPENDENTEMENTE DE SEU NÍVEL DE HABILIDADE TÉCNICA
- TEMPO DE RESPOSTA DE BUSCA E FILTRO:  
O SISTEMA DE BUSCA E FILTRO DE DOAÇÕES DEVE TER UM TEMPO DE RESPOSTA RÁPIDO, GARANTINDO UMA EXPERIÊNCIA FLUIDA PARA OS USUÁRIOS AO NAVEGAR PELOS RESULTADOS.
- COMPATIBILIDADE COM NAVEGADORES E DISPOSITIVOS:  
A PLATAFORMA DEVE SER COMPATÍVEL COM UMA VARIEDADE DE NAVEGADORES WEB E DISPOSITIVOS, GARANTINDO UMA EXPERIÊNCIA CONSISTENTE PARA OS USUÁRIOS;



# FERRAMENTAS UTILIZADAS



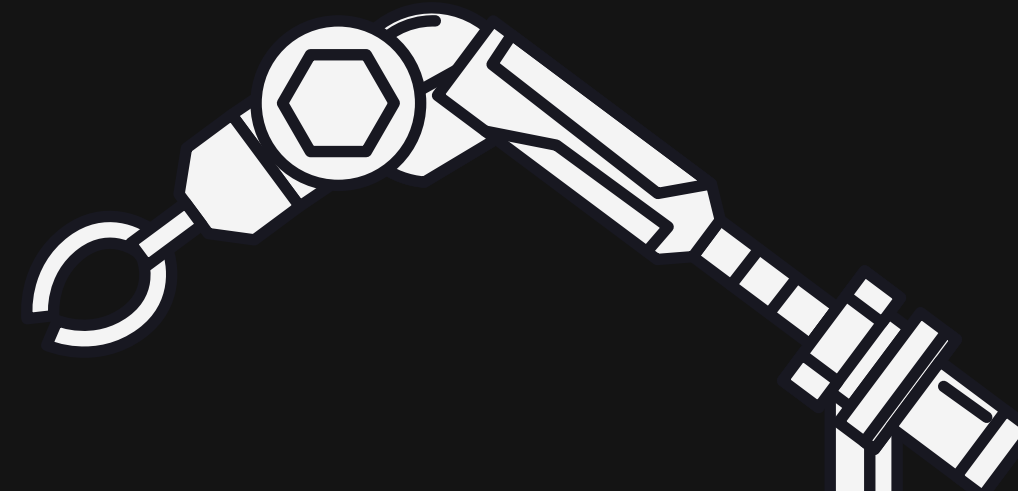
O CODEFACTOR É UMA FERRAMENTA DE ANÁLISE ESTÁTICA DE CÓDIGO QUE AJUDA A MANTER A QUALIDADE DO CÓDIGO. ELE FORNECE FEEDBACK AUTOMATIZADO E CONTÍNUO, APONTANDO PROBLEMAS DE ESTILO E ERROS POTENCIAIS EM VÁRIAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO.














GITHUB É UMA PLATAFORMA DE HOSPEDAGEM DE CÓDIGO-FONTE E CONTROLE DE VERSÃO USANDO O GIT. PERMITE QUE DESENVOLVEDORES COLABOREM EM PROJETOS, GERENCIEM VERSÕES DE SOFTWARE E INTEGREM FERRAMENTAS PARA AUTOMAÇÃO E DEPLOYMENT.



O CYPRESS É UMA FERRAMENTA DE TESTE END-TO-END (E2E) PARA APLICAÇÕES WEB, CONHECIDA PELA SUA FACILIDADE DE USO E INTEGRAÇÃO DIRETA COM O NAVEGADOR. ELE PERMITE ESCREVER, EXECUTAR E DEPURAR TESTES DE FORMA RÁPIDA E EFICIENTE, OFERECENDO FEEDBACK EM TEMPO REAL.



# PULL REQUEST

<input type="checkbox"/>	 0 Open	<input checked="" type="checkbox"/> 6 Closed	Author ▾	Label ▾	Projects ▾	Milestones ▾	Reviews ▾	Assignee ▾	Sort ▾
<input type="checkbox"/>	 Update README.md ✓	#6 by Vitor-Moreira-Sa was merged 9 minutes ago							
<input type="checkbox"/>	 Create cypress.yml ✓	#5 by Vitor-Moreira-Sa was merged 5 days ago							
<input type="checkbox"/>	 Master ✓	#4 by Vitor-Moreira-Sa was merged 5 days ago							 1
<input type="checkbox"/>	 css ✓	#3 by Vitor-Moreira-Sa was merged 5 days ago							 7
<input type="checkbox"/>	 Mudanca ✗	#2 by Vitor-Moreira-Sa was merged 3 weeks ago • Approved							 1
<input type="checkbox"/>	 initial	#1 by JLPS22 was merged last month							 1

# COBERTURA DE TESTE

```
PS C:\Users\jlps0\OneDrive\Ambiente de Trabalho\GQS> npm test
```

```
> test
```

```
> jest
```

```
PASS tests/produto.test.js
```

```
PASS tests/cliente.test.js
```

```
Test Suites: 2 passed, 2 total
```

```
Tests: 8 passed, 8 total
```

```
Snapshots: 0 total
```

```
Time: 4.214 s, estimated 15 s
```

```
Ran all test suites.
```

PARA REALIZAÇÃO DA COBERTURA DE TESTES PARA OS ENDPOINTS RELACIONADOS AOS PRODUTOS E CLIENTES NO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MERCADO, FOI UTILIZADO UMA BIBLIOTECA JEST PARA TESTES EM NODE.JS.



OBRIGADO!