## SIN - 143 Laboratório de Programação

Luigi Miranda Nádia Oliveira

Universidade Federal de Viçosa

08 de Abril de 2019



## Pauta: Projeto MercadosNL

- Nosso Time
- Projeto: MercadosNL
- Motivo da escolha
- Linguagem de Programação, IDE, Plataforma
- Funcionalidades
- Diagrama de Classes
- Modelo Conceitual do Banco de Dados
- Telas
- Gestão do Projeto
- Reflexão Resultados Esperados

### Nosso Time





Nádia Oliveira 5° Período

E-mail: nadia.silva@ufv.br

Github: NadiaOliver

Luigi Miranda 5° Período

E-mail: luigi.miranda@ufv.br

Github: LuigiKerb

## Projeto: MercadosNL

• História da Empresa



Desafio

- Desafio
- Curiosidade

- Desafio
- Curiosidade
- Automatização

- Desafio
- Curiosidade
- Automatização
- Encanto

- Desafio
- Curiosidade
- Automatização
- Encanto
- Sempre há um supermercado a cada esquina

- Desafio
- Curiosidade
- Automatização
- Encanto
- Sempre há um supermercado a cada esquina
- Contato direto com o programa

# Linguagem, IDE, Plataforma

- Java
- Netbeans
- Windows

• Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema

- Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema
- Login para o operador de caixa

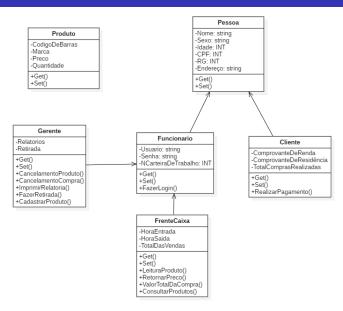
- Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema
- Login para o operador de caixa
- Cadastro de produtos

- Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema
- Login para o operador de caixa
- Cadastro de produtos
- Cálculo total em reais dos produtos listados em uma venda

- Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema
- Login para o operador de caixa
- Cadastro de produtos
- Cálculo total em reais dos produtos listados em uma venda
- Cálculo do troco, caso seja pago em dinheiro

- Cadastro de cada operador de caixa que utilizam o sistema
- Login para o operador de caixa
- Cadastro de produtos
- Cálculo total em reais dos produtos listados em uma venda
- Cálculo do troco, caso seja pago em dinheiro
- Leitura por código de barras do produto

### Diagrama De Classes



• Tela Inicial

- Tela Inicial
- Tela do Usuário

- Tela Inicial
- Tela do Usuário
- Tela do Gerente

- Tela Inicial
- Tela do Usuário
- Tela do Gerente
- Tela de Pesquisa

- Tela Inicial
- Tela do Usuário
- Tela do Gerente
- Tela de Pesquisa

### Esboço das telas

Clique aqui!

Trello

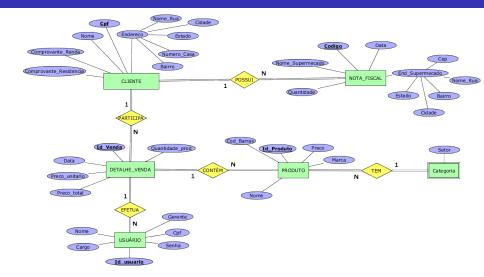
- Trello
- Kanban

- Trello
- Kanban
- Strutura Analítica do Projeto

- Trello
- Kanban
- Strutura Analítica do Projeto
- Cronograma

- Trello
- Kanban
- Strutura Analítica do Projeto
- Cronograma
- Scrum

#### Modelo Conceitual do Banco de Dados



### Reflexão - Resultados Esperados

"Na teoria, teoria e prática são iguais. Na prática, não."

# SIN - 143 Laboratório de Programação

Luigi Miranda Nádia Oliveira

Universidade Federal de Viçosa

08 de Abril de 2019