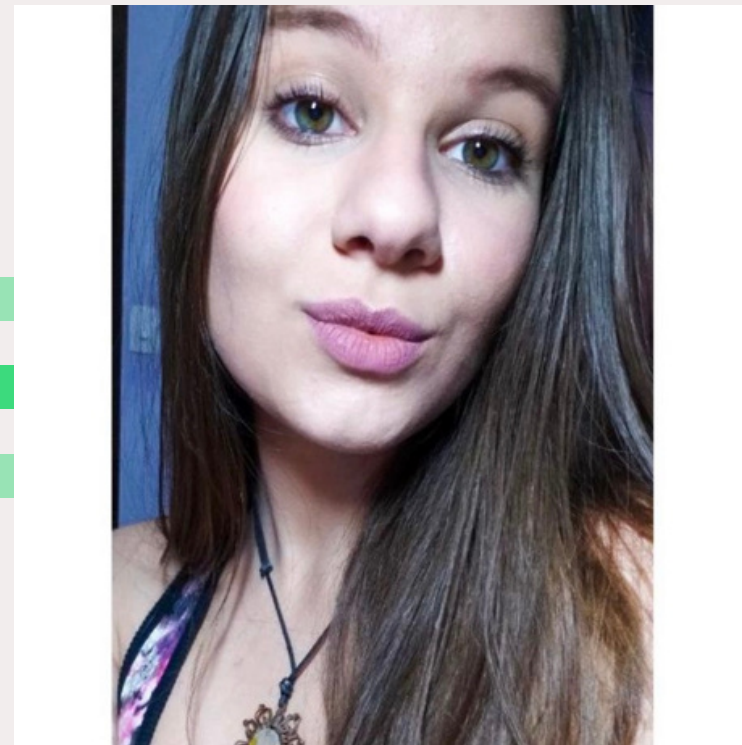


# GERENCIAMENTO DE ESTOQUE

# INTEGRANTES



Alice Cabral



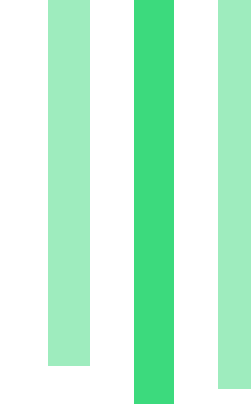
Ana Carolina  
Manso



Juliana  
Silvestre



Marco Aurélio  
Silva



## CONTEXTUALIZAÇÃO

Importância em se debater sobre **custos logísticos e gerenciamento de estoque**, devido ao desejo de diversos cidadãos brasileiros de possuir o negócio próprio, para uma **boa administração**.

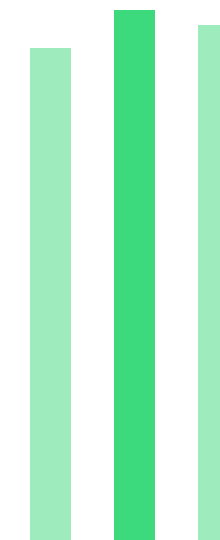


## PROBLEMA

Mau gerenciamento do estoque de micro e pequenas empresas



Alto investimento  
Baixa captação de novos clientes  
Desperdício de produtos





## OBJETIVO

Criação de um **software** para realizar a **gestão de estoque** de uma forma **facilitada**.



## PÚBLICO-ALVO

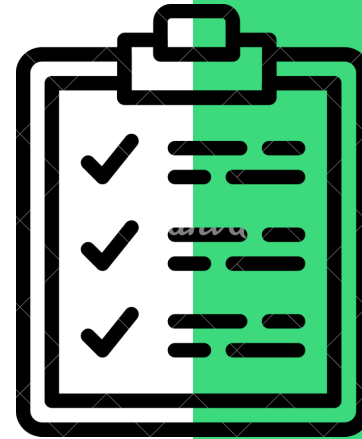
Microempreendedores  
entre 35-60 anos



## JUSTIFICATIVA

A **falta de gestão** é uma das principais causas de **mortalidade de empresas** no Brasil.

## REQUISITOS FUNCIONAIS



- Menu com opções de **ações** de usuário.
- **Cadastro** de **usuários** e de **produtos** no estoque.
- **Consultar, atualizar e remover** produtos.
- **Alertar** sobre **baixa** quantidade de produto e sobre produtos próximos da **validade**.

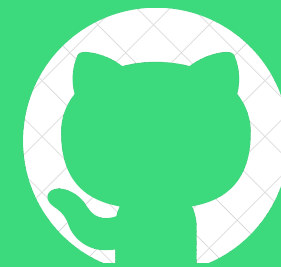
## REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Publicação em um ambiente acessível publicamente na Internet
- Responsividade
- Compatibilidade com os principais navegadores do mercado

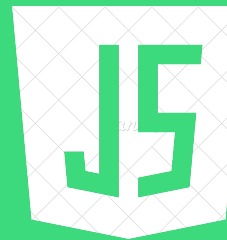
# TECNOLOGIAS E AMBIENTES DE TRABALHO



Java



Github e Github Pages



JavaScript



Trello



HTML



Eclipse



CSS



Spark Framework



Maven



SQL



phpPgAdmin



# INTERFACE


## Página inicial

[Home](#)[Equipe](#)[Serviços](#)[Planos e Preços](#)[Seja um parceiro](#)[Entrar](#)

Encontre o plano ideal para seu negócio e ganhe  
Loja Virtual + aplicativos de venda online **GRATIS**



## Entrar



E-mail

Suas informações estão seguras conosco - MPSYS.

Senha

☐ Lembrar de mim

[Entrar](#)

Ainda não possui uma conta? [Faça o cadastro agora.](#)

## Cadastro de usuário

### Dados Pessoais

Nome

Nome de Usuário

Email

Senha

Deve ter entre X-XX caracteres, conter letras, números e símbolos.

### Dados Empresariais

Empresa

CNPJ

[Registrar](#)

# Página do usuário

MP

SYS

Produtos

Financeiro

Serviços

Externos

alicecabral

Alice Inc

Xo

Compra

Inclusão em estoque

Vendas

Consulta

Cadastro de usuário

Relatórios

Notas Fiscais

Opções

Pesquisar produtos

Código

Descrição

R\$Un.

Taxa de lucro

Mês anterior

Mês Atual

Próximo mês

- 0 %

0 %

+ 0 %

Dado 1

Dado 2

Dado 3

Dado 4

X

Y

Z

W

Itens próximos à validade

Dado 1

Dado 2

Dado 3

Dado 4

X

Y

Z

W

Itens em nível crítico de estoque

Dado 1

Dado 2

Dado 3

Dado 4

X

Y

Z

W

Itens mais lucrativos

Dado 1

Dado 2

Dado 3

Dado 4

X

Y

Z

W

Categorias mais lucrativas

Dado 1

Dado 2

Dado 3

Dado 4

X

Y

Z

W



# Compras

## Registro

Descrição do produto

Validade

dd/mm/aaaa

Fornecedor

Fornecedores

Data de aquisição

dd/mm/aaaa

Código

XX.XX.XX

Categoria

Categoria...

Quantidade

0

Valor Aquisição

R\$ 0.00

Registrar Compra

## Registrar compras

## Consulta

Pesquisar por


Consultar no Estoque

## Consultar produtos

## Adicionar produtos

## Registrar vendas

# Vendas



Descrição:

Código:

Valor unitário:

Quantidade:

0

+

-

✓

✗

## INCLUSÃO DE MATERIAL EM ESTOQUE

Descrição

Data de Validade

dd/mm/aaaa

Código

XX.XX.XX

Categoria

Categoria...

Quantidade

0

Valor unitário

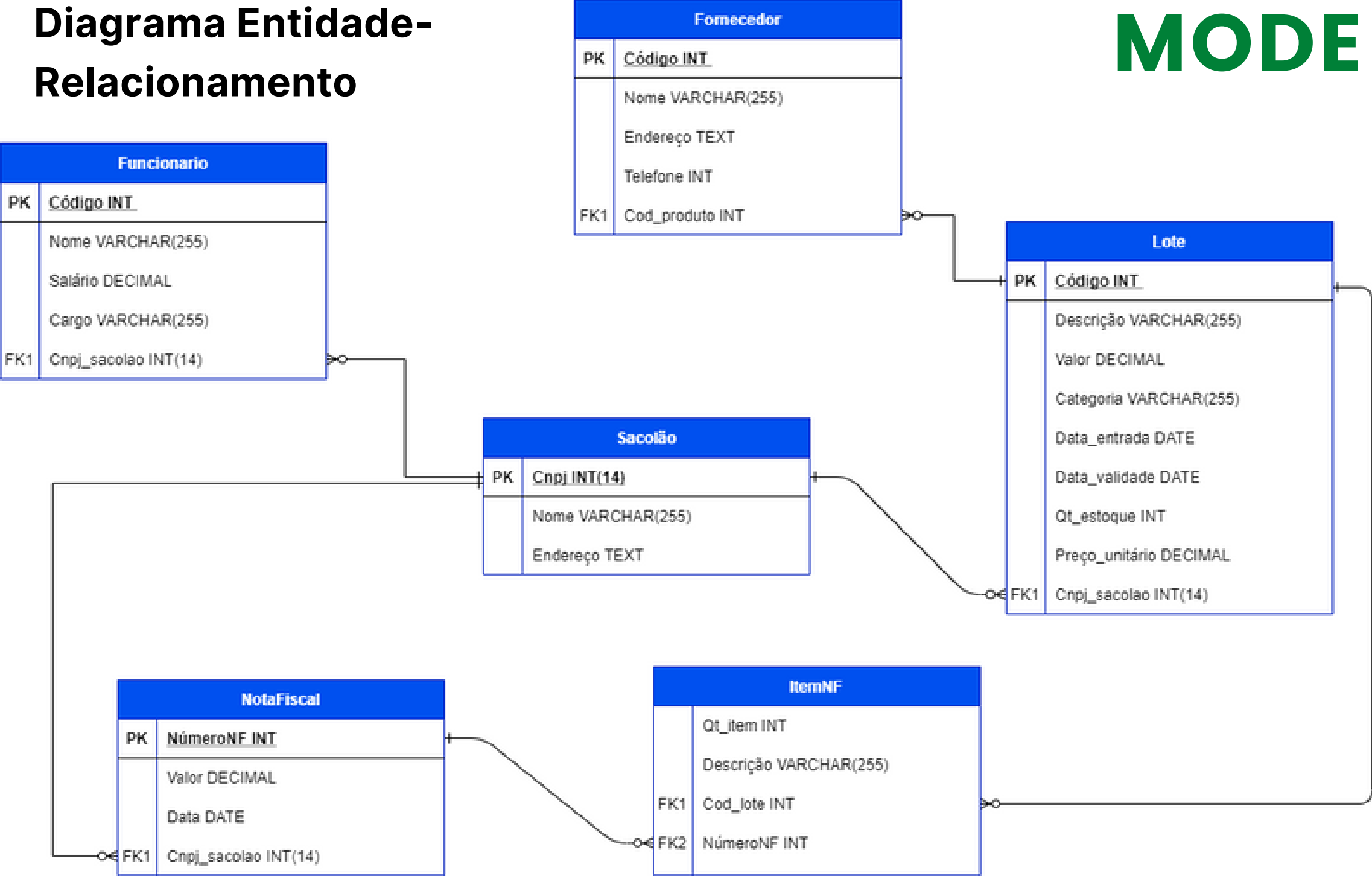
0.00

Local

Adicionar ao estoque

# MODELAGEM DE DADOS

## Diagrama Entidade-Relacionamento



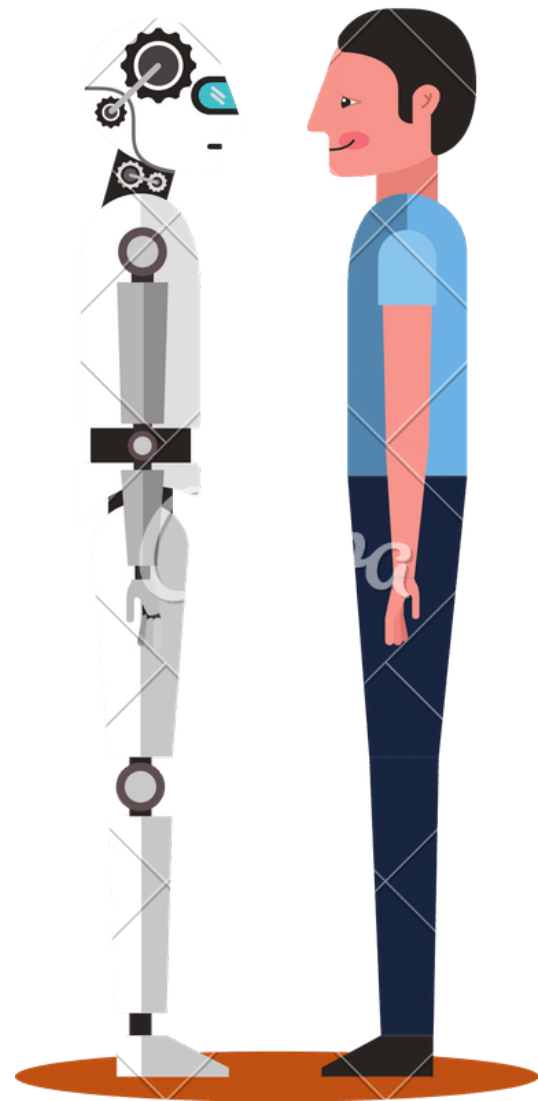
## Tabelas



## Tabela do usuário

Coluna	Tipo	Não nulo	Padrão	Restrições	Ações				C
id	integer	NOT NULL	nextval('sacolao_id_seq'::regclass)		Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
nome	character varying(45)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
email	character varying(45)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
senha	character varying(45)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
empresa	character varying(45)				Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	
cnpj	character(14)	NOT NULL			Navegar	Alterar	Privilégios	Deletar	

# PRÓXIMOS PASSOS



Desenvolvimento de **serviços inteligentes**:  
Funcionalidade para alertar a respeito da proximidade  
dos produtos próximos à data de validade.

**OBRIGADO!**

