

## **Sistema**

Sistema para o gerenciamento de estoque, para uma empresa de reconcondicionadora de virabrequim,

### **Descrição do sistema atual**

O sistema atual um caderno de anotação, que conta apenas com o produto e o serviço prestado, com a data de pagamento e cheques para as datas

## **Objetivo**

### **Geral**

O sistema deverá fazer o cadastro de produtos, clientes e fornecedores e a emissão de ordem de produção e relatórios

### **Específico**

#### Cadastro de cliente

- Nome
- Cnpj ou cpf (para pessoa física ou jurídica)
- contato(telefone, celular, email, site)
- endereço(estado, cidade...)
- Frequência de visita do cliente
- Tipo de cliente(ativo, inativo, demora para pagar)

#### Cadastro de produtos

- Nome
- Código interno e original
- Peso
- Medida (std, 0.25, 0.50, 0.75)
- Situação da peça(trabalho, ou sucata)

#### Ordem de produção

- Fk cliente
- FK produto
- Situação (sucata, usinagem)
- Quantidade
- Checkbox para (numero de colos soldado)
- Checkbox para (numero de colos retifica e medidas)
- Checkbox para (numero de colos tratamento termico)

#### Prestador de serviço

- Nome
- cnpj/cpf
- Contato
- Endereço
- Valor por serviço prestado

### Controle de custo

- Cada função será feita um custo com dois padrão feito interno e feito externo ex: uma solda valor x, duas soldas valor  $x*2$  ...
- Retifica valor x
- Tratamento térmico preço do kilo e tipo de tratamento

### Levantamento de requisitos

#### Tabela de requisitos(sistema)

##### Requisitos funcionais

1. O sistema deverá ter o login de adm para ver o relatório mensal e fornecedores
2. Tela de cadastro de fornecedores, irá receber os dados pertinentes a cada fornecedor
3. Tela de cadastro de produtos, com a descrição de todos os produtos cadastrados(nome , foto ,código original, código interno, peso, dimensão , veículos que essa peça é compatível)
4. Tela de cadastro cliente com todos os dados do cliente
5. Serviço prestado(apenas solda 1 ou mais colos e o preço para cada um, retífica e à medida que foi feita ,foi efetuado tratamento térmico)
6. Estoque
7. Faturamento
8. Emissão de ordem de produção
9. Se o produto for usinado internamente o nome do funcionario responsavel
10. Se for feito externo o lugar q foi feito
- 11.
12. Para compra mensal será enviado um relatório para o cliente com os itens de compra e o débito efetuado no momento de pagamento será enviado outro relatório de quitação
13. Baixa no estoque

##### Requisitos nao funcionais

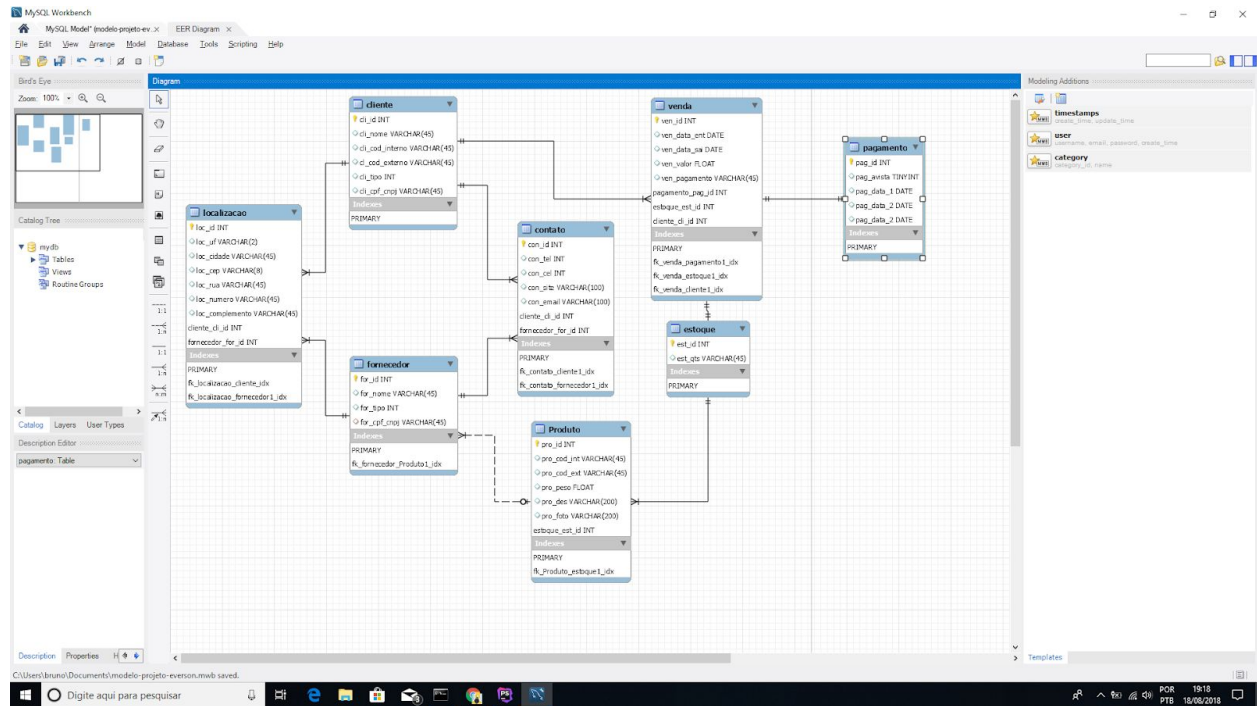
1. Php 7
2. Mysql
3. Bootstrap 4
4. angular

### Caso de uso

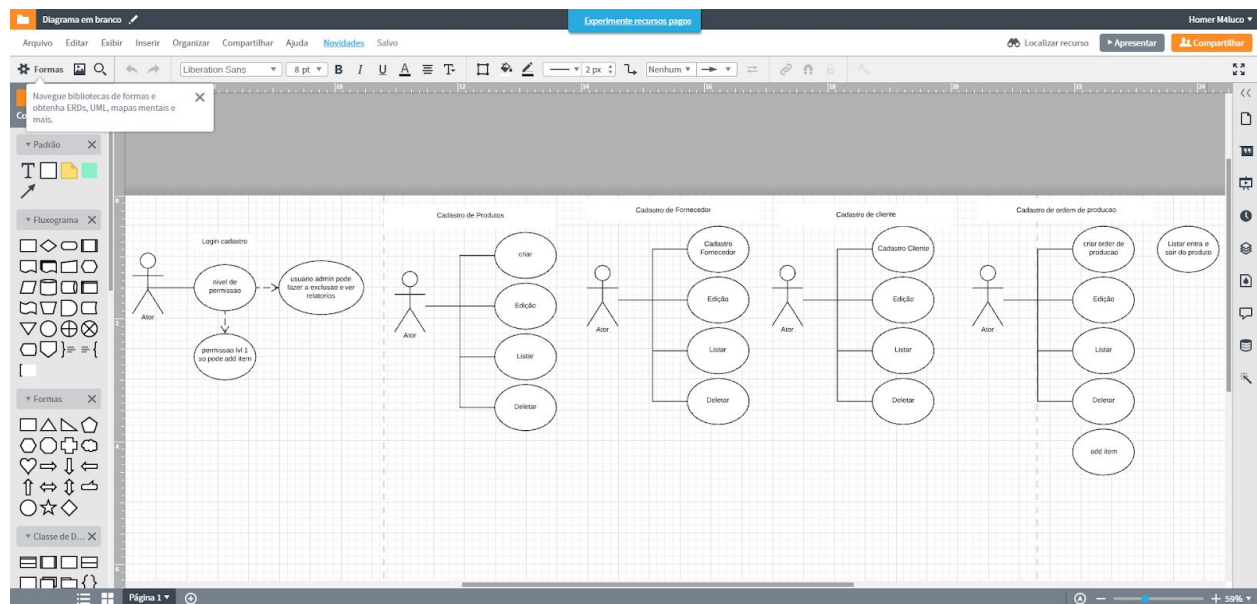
<https://www.lucidchart.com/documents/edit/798db362-c2f5-45c6-95da-fec893920b4f/0>

### Cliente e vendedor

**Modelagem** (deve ta muito zuada pq me perco demais isso(fiz a matéria duas vez kkk))

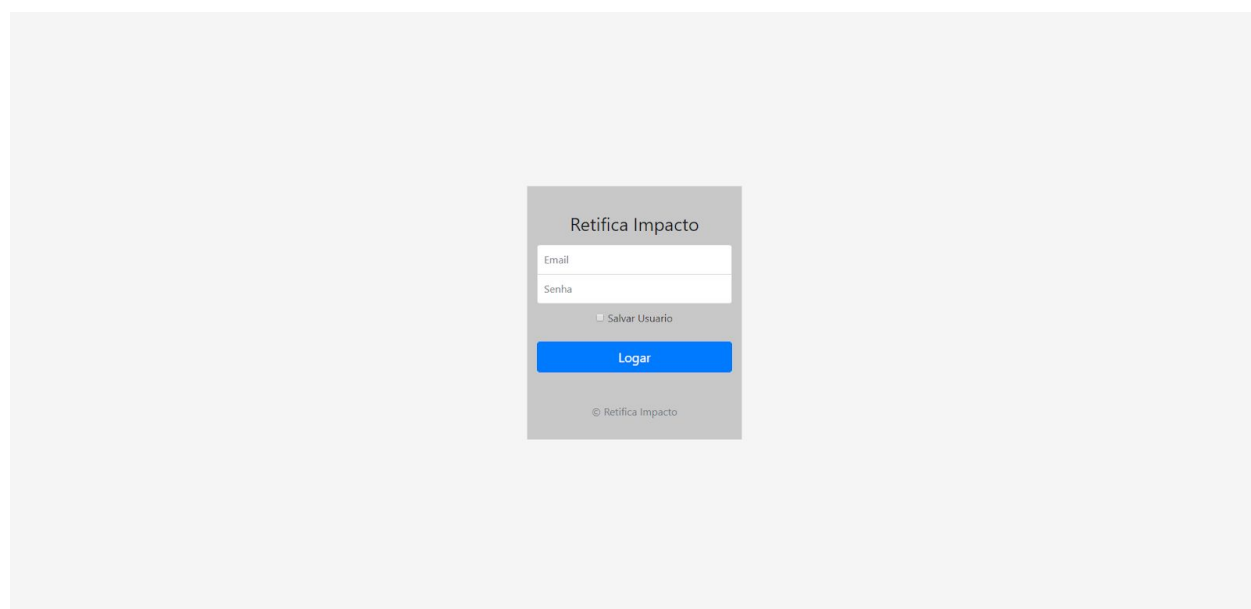


## Diagrama de caso de uso



## Prototipação

### Tela de login



Tela de cadastro de cliente Desktop

## Cadastro de Clientes

Nome cliente

Nome do Cliente

tipo

numero do CNPJ / CPF (colocar função para qual for ativo )

Tipo de Cliente

CNPJ

Estado

Cidade

Bairro

Numero

Complemento

Estado

Cidade

Bairro

numero

Complemento

Telefone 1

Telefone 2

Celular 1

Celular 2

Telefone 1

Telefone 2

Celular 1

Celular 2

Email

Site

Email

Site

Cadastrar Cliente

## Tela de cadastro de lista-cliente Desktop

## Lista de Cliente

Cod	Nome	Contato	Cidade	estado	Telefone	Celular	Email	Ação
1	JOSE bloco	jose	Guarulhos	SP	(11) 1234-1234	(11) 9.1234-1234	josebloco@jogobloco.com.br	 
1	JOSE bloco	jose	Guarulhos	SP	(11) 1234-1234	(11) 9.1234-1234	josebloco@jogobloco.com.br	 
1	JOSE bloco	jose	Guarulhos	SP	(11) 1234-1234	(11) 9.1234-1234	josebloco@jogobloco.com.br	 

## Tela de cadastro de produto Desktop

# Cadastro de Produto

Codigo Interno

Codigo Externo

Nome

Nome do produto

peso


peso do produto

descricao

Anexar Foto

Escolher arquivo





































Nenhum arquivo selecionado



Cadastrar Produto

## Tela de cadastro de lista-produto Desktop

# Lista de Produto

Cod	Nome	Foto	Quantidade Estoque	Ação
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 
1	Modelo XPT-O		3	 

## Tela de confirmação de Exclusão

Você tem certeza que deseja excluir ?  
nome da variavel

Salvar

Voltar

Print mobile ficou melhor e tá funcionando o responsive do bootstrap 4



# Cadastro de Clientes

Nome cliente

tipo

numero do CNPJ / CPF (colocar função para qual for ativo )

Estado

Cidade

Bairro

Numero

Complemento