

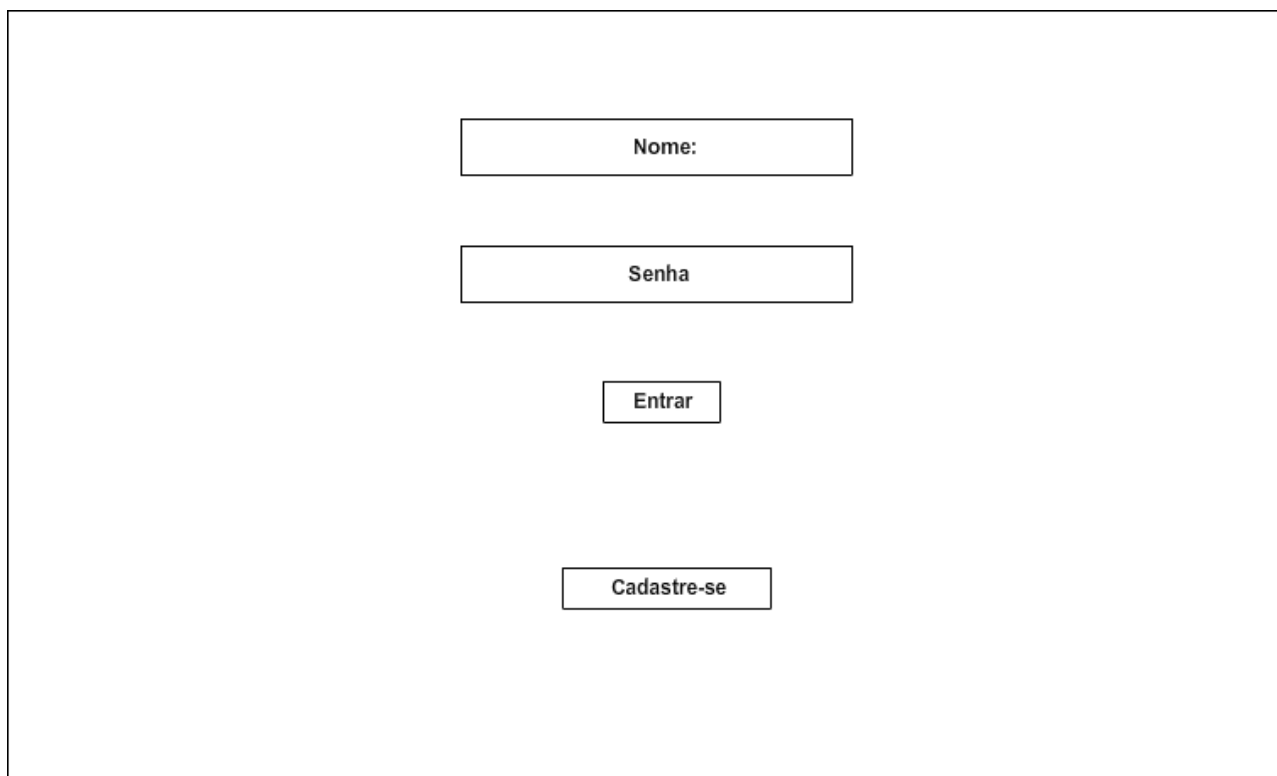
Projeto da Disciplina LPW III – Desenvolvimento de sistema Web, utilizando a linguagem PHP e o paradigma orientado a objetos.

Nome: Bruna Elisângela da Silva Souza

MODELAGEM

1.1 Wireframes e Descritivo funcional –Atualizados-

A página abaixo é pagina de login, onde o usuário pode se conectar usando seu email e senha e se não tiver cadastro pode clicar no botão cadastrar para realiza-lo.



The wireframe shows a login page layout within a large rectangular frame. It contains four centered rectangular boxes arranged vertically. The first box is labeled 'Nome:'. The second box is labeled 'Senha'. The third box is labeled 'Entrar'. The fourth box is labeled 'Cadastre-se'.

A imagem abaixo mostra a tela de cadastro de usuário.

LEAD

Cadastrar usuario

Nome

cpf

email

endereço

Telefone

Senha

cadastrar

A página abaixo é a tela inicial do sistema, onde o usuário pode listar os usuários cadastrados e encontrar os produtos por categoria.

LEAD

Inicio

Vender

Add produto

Add fornecedor

Add categoria

Consultar Produto em Estoque

Categoria

Buscar

Listar Vendedores

Vendedor

Listar

A página a seguir é onde o usuário pode realizar as vendas.

LEAD

Início

Vender

Add produto

Add fornecedor

Add categoria

Vender

produto

Incluir

Total

Vendedor

Forma de pagamento

fechar nota

A página a seguir é onde o usuário pode cadastrar seus produtos

LEAD

Início

Vender

Add produto

Add fornecedor

Add categoria

Cadastrar produto

codigo

nome

descrição

categoria

Fornecedor

quantidade

valor

cadastrar

A página a seguir é onde o usuário pode cadastrar os fornecedores.

LEAD				
Início	Vender	Add produto	Add fornecedor	Add categoria
<div>Cadastrar Fornecedor</div> <div><div>Nome</div><div></div></div> <div><div>cnpj</div><div></div></div> <div><div>endereço</div><div></div></div> <div><div>telefone</div><div></div></div> <div><div>email</div><div></div></div> <div><div>cadastrar</div></div>				

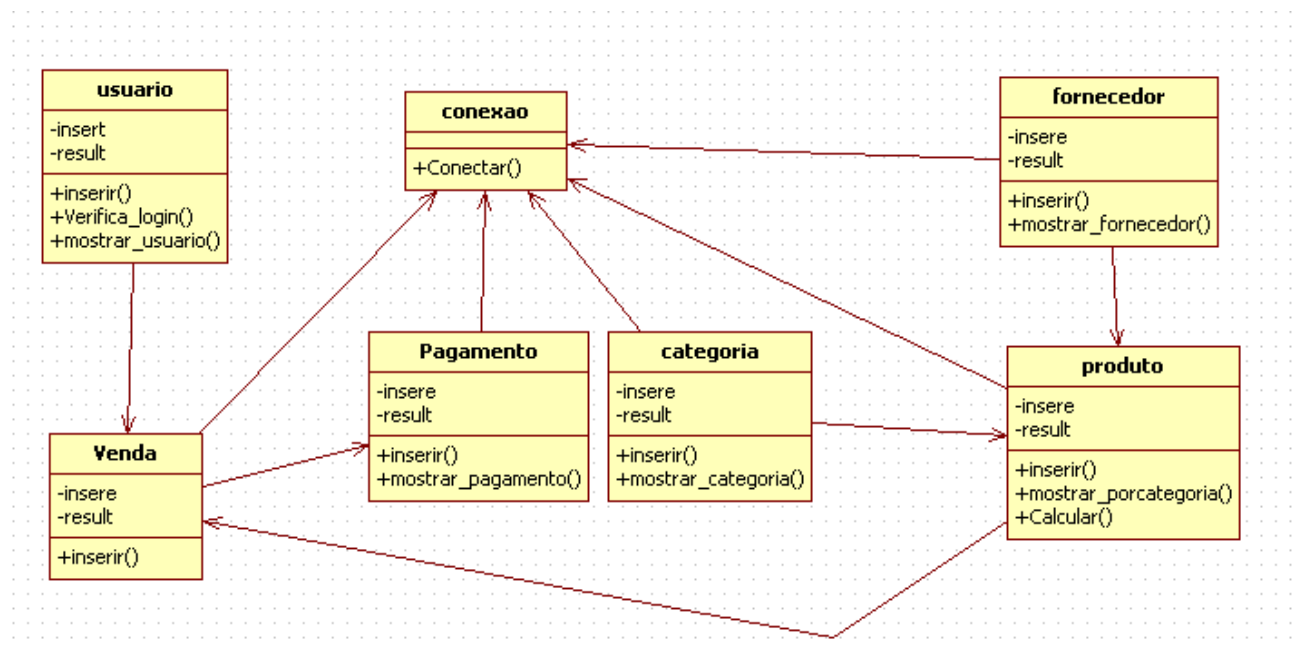
A página a seguir mostra o cadastro de categoria.

LEAD				
Início	Vender	Add produto	Add fornecedor	Add categoria
<div>Cadastrar categoria</div> <div><div>Nome</div><div></div></div> <div><div>descrição</div><div></div></div> <div><div>cadastrar</div></div>				

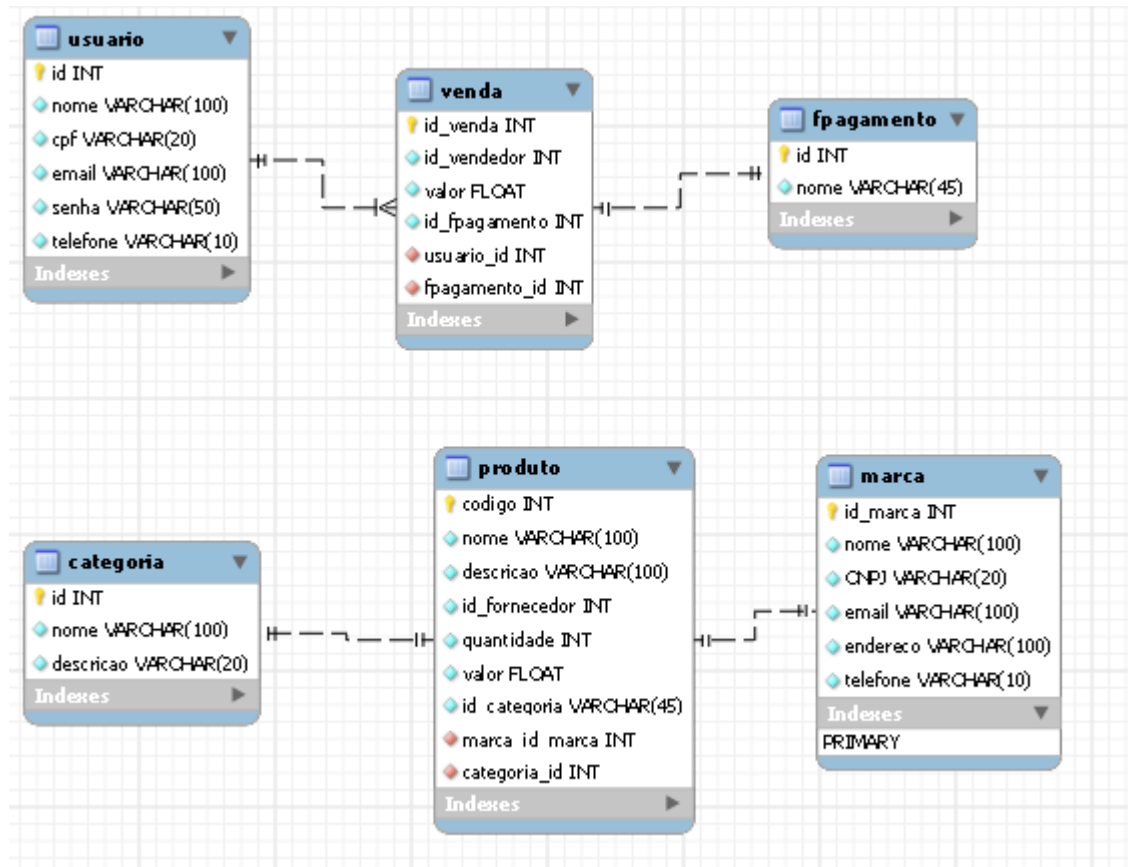
A página abaixo mostra o cadastro de formas de pagamento.

LEAD				
Início	Vender	Add produto	Add fornecedor	Add categoria
<div>Cadastrar forma de pagamento</div> <div>Nome <input type="text"/></div> <div><input type="button" value="cadastrar"/></div>				

1.2 Diagrama de Classes – As setas representam associações



1.3 Modelo ER –



1.4 Dicionário de dados –

Entidade:	Marca- Marcas ou pessoa jurídica que forneceu o produto.			
Coluna	Tipo	PK	FK	
Id_marca	Int	X		Número de identificação do fornecedor, ou marca, que serve como chave estrangeira na tabela produto
Nome	Varchar			Nome do fornecedor ou fabricante dos produtos.
CNPJ	Varchar			Cnpj do fornecedor ou fabricante.
email	Varchar			Email para contato como fornecedor
Endereco	Varchar			Endereço do fornecedor ou fabricante dos produtos
Telefone	Varchar			Telefone para contato do fornecedor

Entidade:	Categoria- categorias as quais os produtos pertencem			
Coluna	Tipo	PK	FK	
id	Int	X		Número de identificação da categoria, que serve como chave estrangeira na tabela produto.
Descricao	Varchar			Descrição do tipo de produtos que pertencem a essa categoria.
Nome	Varchar			Nome da categoria.

Entidade:	Produto			
Coluna	Tipo	PK	FK	
id	Int	X		Número de identificação do produto.
Nome	Varchar			Nome do produto.
Descricao	Varchar			Descrição do produto.
Valor	Float			Valor do produto.
Quantidade	Int			Quantidade em estoque.
Id_fornecedor	Int		X	Número de identificação de quem forneceu o produto, é uma chave estrangeira do id da marca
Id_Categoria	Int		X	Identificação da categoria a qual o produto pertence, é uma chave estrangeira do id categoria.

Entidade:	Usuario			
Coluna	Tipo	PK	FK	
id	Int	X		Número de identificação do usuário.
Nome	Varchar			Nome do usuário.
cpf	Varchar			Número do documento do usuário.
email	Varchar			Email do usuário, que é utilizado para acessar o sistema.
senha	Varchar			Senha que o usuário utiliza para acessar o sistema.

Entidade:	Fpagamento- são as formas de pagamentos			
Coluna	Tipo	PK	FK	
Id	Int	X		Número de identificação da forma de pagamento, será utilizado como chave estrangeira na tabela vendas.
Nome	Varchar			Nome da forma de pagamento.

Entidade:	Vendas			
Coluna	Tipo	PK	FK	
Id_Venda	Int	X		Número de identificação da venda.
Id_vendedor	Int		X	Id do usuário que realizou a venda
Id_fpagamento	Int		X	Id da forma de pagamento.
Valor	Float			Valor total da venda.