

INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ - IFPA
PROJETO FINAL DA DISCIPLINA PROJETO WEBSITE
CURSO DE PROGRAMADOR WEB
DISCENTE: ADRIANNE VERAS
SISTEMA DE VENDAS – BARÃO TECH

O projeto a seguir é sobre uma rede de lojas que vende laptops, desktops e impressoras possui um sistema capaz de controlar a venda de todas as lojas da rede.
Observação: O nome Barão TECH é fictício.

Etapa 1:

1. Link do mapa mental da análise de viabilidade:

<https://mm.tt/1644937079?t=TUnZ23Erry>

2. Levantamento de requisitos:

Requisitos Funcionais:

- RF01 - Cadastrar equipamentos (laptops, desktops...);
- RF02 - Consultar estoque;
- RF03- Cadastrar cliente;
- RF04 - Realizar venda.

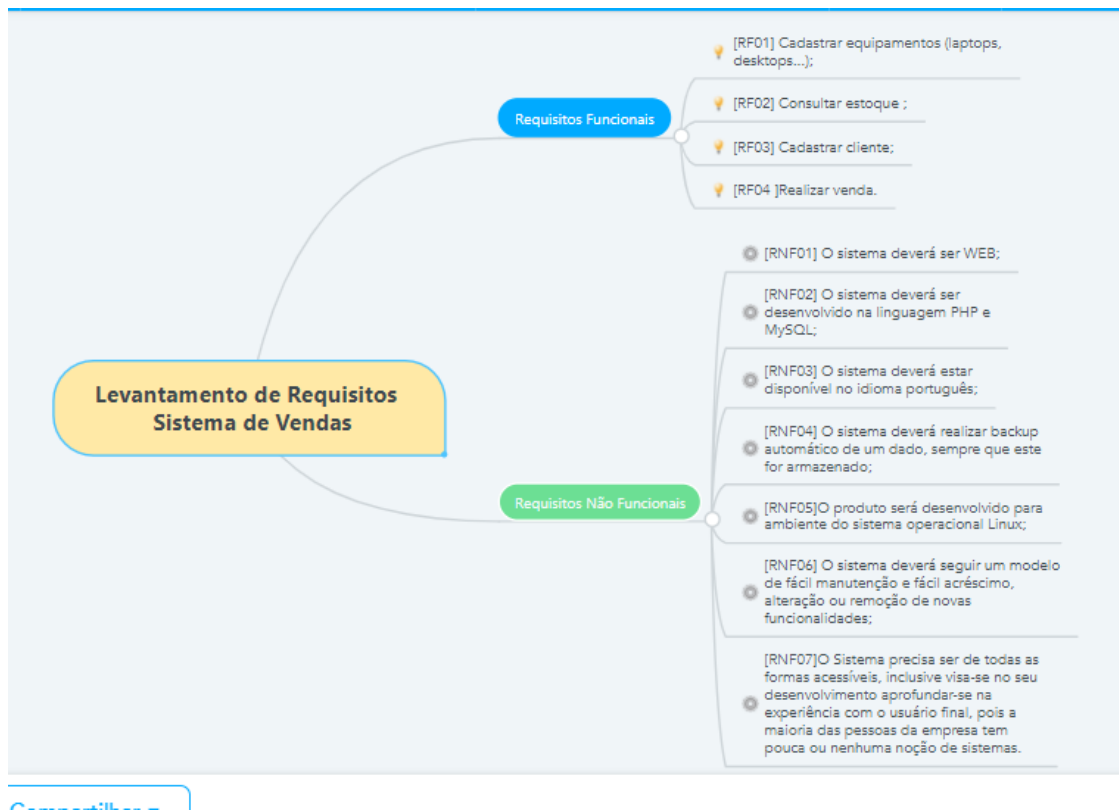
Requisitos Não Funcionais:

- [RNF01] O sistema deverá ser WEB;
- [RNF02] O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem PHP e MySQL;
- [RNF03] O sistema deverá estar disponível no idioma português;
- [RNF04] O sistema deverá realizar backup automático de um dado, sempre que este for armazenado;
- [RNF05] O produto será desenvolvido para ambiente do sistema operacional Linux;
- [RNF06] O sistema deverá seguir um modelo de fácil manutenção e fácil acréscimo, alteração ou remoção de novas funcionalidades.
- [RNF07] O Sistema precisa ser de todas as formas acessíveis, inclusive visa-se no seu desenvolvimento aprofundar-se na experiência com o usuário final, pois a maioria das pessoas da empresa tem pouca ou nenhuma noção de sistemas.

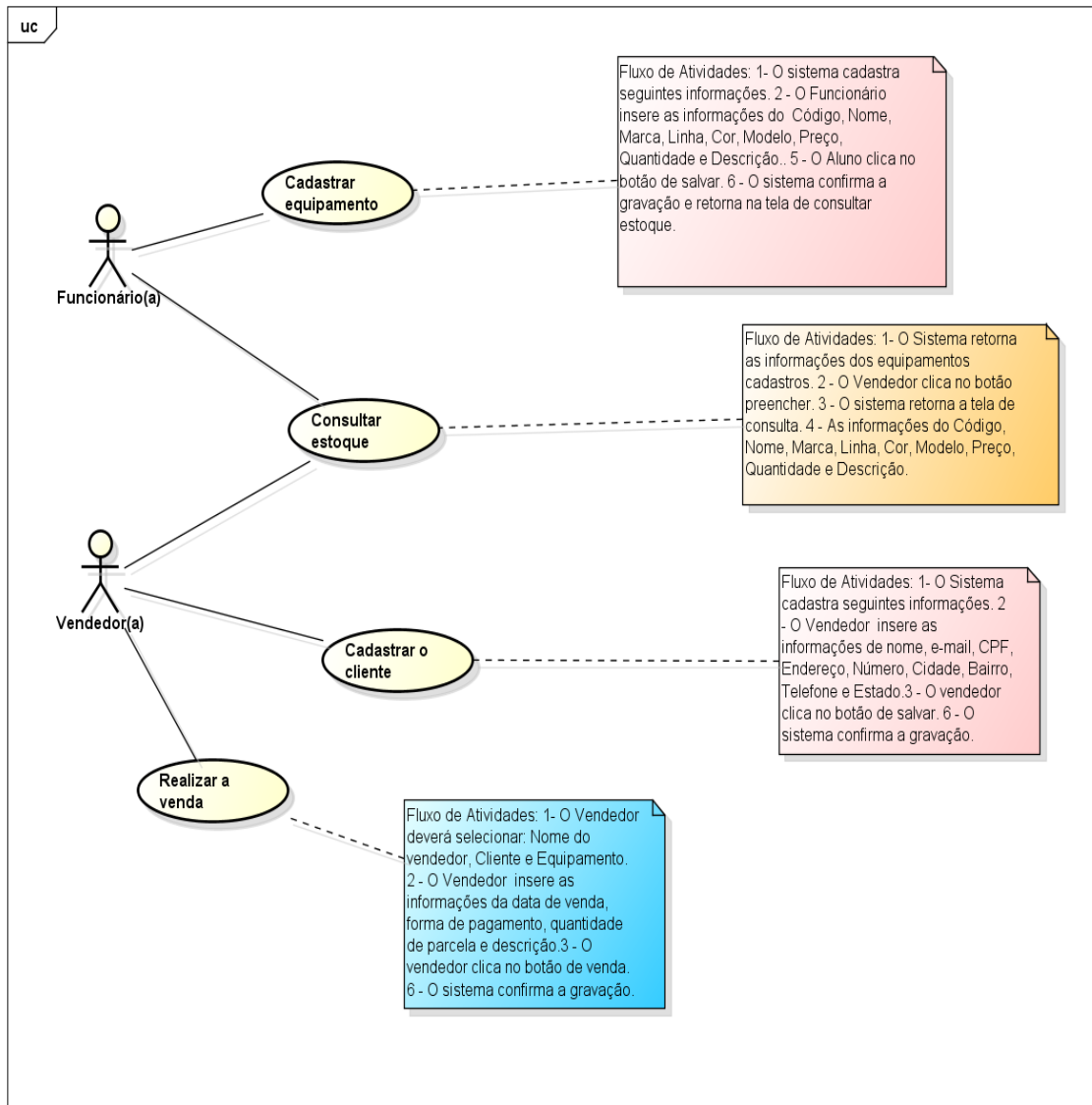
2.1 Link para ao acesso mapa mental do levantamento de requisitos:

<https://mm.tt/1642928484?t=59i7cnYCIIf>

Figura 1. Mapa Mental do Levamento de Requisitos do Sistema de Vendas



3. Descrição dos Casos de uso



3.1 Descrição dos Casos de uso

Cadastrar Equipamento
Descrição: Este caso de uso tem por objetivo cadastrar equipamento (notebook, impressoras, celulares, entre outros).
Ator: Funcionário/Estoque
Cenário Principal:
<ol style="list-style-type: none">1. O sistema cadastra seguintes informações:<ol style="list-style-type: none">1.1 O código do equipamento;1.2 Nome;1.3 Marca, linha, cor e modelo;1.4 Preço e quantidade de produto;1.5 Descrição;1.6 Conferir os dados e clicar no botão cadastrar.

Consultar Estoque
Descrição: Este caso de uso tem por objetivo consulta equipamento que está no estoque (notebook, impressoras, celulares, entre outros).
Ator: Funcionário/Vendedor
Cenário Principal:
<p>O sistema busca e exibe a tabela dos equipamentos cadastrados:</p> <ol style="list-style-type: none">1. O vendedor seleciona o botão buscar;2. O sistema exibir as seguintes informações:<ol style="list-style-type: none">2.2 O código do equipamento;2.3 Nome;2.4 Marca, linha, cor e modelo;2.5 Preço e quantidade de produto;2.6 Descrição;

Cadastrar Pedido

Descrição: Este caso de uso tem por objetivo cadastrar o pedido do cliente.

Ator: Funcionário/Vendedor

Cenário Principal:

1. O vendedor informa o código de identificação do produto;
2. O cliente informa seus dados pessoais (nome, e-mail, CPF, Endereço, Número, Estado, Cidade e bairro) para fazer o cadastro no sistema;
3. O vendedor cadastra seu nome;
4. O vendedor conferi os dados e clicar no botão cadastrar.

Realizar a Venda

Descrição: Este caso de uso tem por objetivo realizar a venda do produto.

Ator: Funcionário/Vendedor

Cenário Principal:

1. O funcionário deverá selecionar: o nome do vendedor, nome do cliente e nome do equipamento;
2. Será mostrado as informações do pedido do cliente cadastrado anteriormente
 3. Cadastra data de venda;
 - 3.1 Preço total;
 - 3.2 Forma de pagamento (vista, cartão ou transferência);
 - 3.3 Quantidade de parcelamento;
 4. Descrição (opcional);
5. Confirmar as informações com o cliente;
6. Clicar no botão confirmar venda.

4. Interface do Site

1. Página Inicial



2. Cadastrar Equipamento

A captura de tela mostra a interface da página de cadastro de equipamento do site "BARÃO TECH Equipamentos de Informática". No topo, há um cabeçalho cinza com o logo da empresa e o nome "BARÃO TECH" em letras grandes, seguido por "Equipamentos de Informática" em menor. Abaixo do cabeçalho, uma barra de navegação preta contém botões brancos para "PÁGINA INICIAL", "CADASTRAR EQUIPAMENTO" (destacado), "CONSULTAR ESTOQUE", "CADASTRAR CLIENTE" e "REALIZAR VENDA". À direita desta barra, há um campo de busca com o texto "Pesquisar" e um ícone de lupa. O corpo principal da página tem um fundo bege claro e contém o título "CADASTRAR EQUIPAMENTO" em letras grandes. Abaixo do título, há um formulário com campos de entrada para: "Código*", "Nome do equipamento*", "Marca*", "Modelo*", "Preço*", "Quantidade*" e "Descrição*". Os campos "Código*", "Preço*" e "Quantidade*" são campos de texto curtos, enquanto "Nome do equipamento*", "Descrição*" e "Modelo*" são campos de texto longos. Os campos "Marca*" e "Quantidade*" são campos de texto curtos. Abaixo do formulário, há dois botões: "LIMPAR" (vermelho) e "Salvar" (azul).

3. Consultar Estoque



BARÃO TECH
Equipamentos de Informática

PÁGINA INICIAL

CADASTRAR EQUIPAMENTO

CONSULTAR ESTOQUE

CADASTRAR CLIENTE

REALIZAR VENDA

CONSULTAR ESTOQUE

ID	Código	Nome	Marca	Linha	Modelo	Cor	Preço	Quantidade	Descrição
01	011	Celular	Samgung	Galaxy M	M31	Preto	1.110	4	O sistema operacio...
02	012	Notebook	Lenovo	IdeaPad	82DJ000...	Branco	3.300	5	O sistema operacio...

4. Cadastrar Cliente



BARÃO TECH
Equipamentos de Informática

PÁGINA INICIAL

CADASTRAR EQUIPAMENTO

CONSULTAR ESTOQUE

CADASTRAR CLIENTE

REALIZAR VENDA

CADASTRAR CLIENTE

Nome do Cliente*:

E-mail*:

CPF*:

Endereço*:

Cidade/bairro:

Estado*: Celular*:

LIMPAR

Salvar

5. Realizar Venda



BARÃO TECH

Equipamentos de Informática

[PÁGINA INICIAL](#) [CADASTRAR EQUIPAMENTO](#) [CONSULTAR ESTOQUE](#) [CADASTRAR CLIENTE](#) [REALIZAR VENDA](#)

REALIZAR VENDA

Nome do Cliente*:

Código do equipamento*:

Nome do vendedor*:

Preço total*: Data de venda*:

Forma de Pagamento*: Quantidade de parcela*:

Descrição*: