



CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
ETB - ESCOLA TÉCNICA DE BRASÍLIA

SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE E VENDA DE CERVEJAS

José Ricardo

PROJETO FINAL WEB II
Águas Claras-DF, 2022.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo Geral

O sistema tem por objetivo principal efetuar o controle das vendas e do estoque de uma loja de cervejas, um sistema WEB em que um funcionário cadastrado poderá logar e, dependendo de sua função, poderá efetuar registro de vendas, controle de estoque e registro de novos funcionários.

1.2 Objetivos Específicos

Controle de vendas: Oferecer um sistema de vendas para funcionários que tem a função de vendedor, tendo controle a carrinho, fila de compras e relatório de compras.

Controle de estoque: O sistema visa gerenciar o estoque de maneira mais eficiente para estoquistas, podendo cadastrar, alterar, excluir e listar os produtos no banco de dados.

Controle de funcionários: O administrador do sistema terá o controle total do sistema, incluindo controle dos dados dos funcionários cadastrados no sistema, tendo a opção também de cadastrar, alterar, excluir e listar dados de funcionários.

2. REQUISITOS DO SISTEMA

2.1 FUNCIONALIDADE

Na tela inicial o funcionário fará o login no sistema, depois de efetuado o login será redirecionado para o menu principal do sistema, e dependendo do cargo do funcionário na loja ele terá disponível diferentes funções do sistema:

O vendedor poderá ver os produtos que estão em estoque, dos produtos em estoque ele seleciona os que quer mandar para o carrinho de compras, a qualquer momento na tela de listagem de produto ele poderá ir para tela do carrinho de compras, na tela do carrinho será listados os produtos que foram selecionados e terá opção de remover o produto selecionado do carrinho ou fechar a venda, fechando a venda será informado que a venda foi efetuada com sucesso

O estoquista poderá controlar o estoque da loja, ele poderá listar todos os produtos cadastrados no banco da loja, nessa tela de listagem terá opções de excluir o produto, alterar os dados do produto e cadastrar um novo produto. Selecionando a opção de cadastrar abrirá uma página com um formulário a ser preenchido com os dados do produto e terá a opção de salvar, no final do formulário, os dados

Voltando a tela de listagem, se o estoquista selecionar a opção de alterar o produto, ele será redirecionado a uma tela com um formulário, já preenchido com os dados atuais do produto e poderá alterar qualquer dado no formulário e selecionar a opção de alterar no final

O administrador do sistema terá acesso às mesmas funções do sistema que o vendedor e estoquista além do controle dos cadastro e alteração dos funcionários, terá a opção de listar

todos os funcionários cadastrados no banco da loja, nessa tela de listagem terá opções de excluir, alterar os dados e cadastrar funcionários. Selecionando a opção de cadastrar abrirá uma página com um formulário a ser preenchido com os dados do funcionário e terá a opção de salvar, no final do formulário, os dados

Voltando a tela de listagem, se for selecionada a opção de alterar os dados do funcionário, ele será redirecionado a uma tela com um formulário, já preenchido com os dados atuais do funcionário e poderá alterar qualquer dado no formulário e selecionar a opção de alterar no final, caso o administrador escolha seu próprio registro para alterar no banco ele poderá alterar apenas a sua senha

3 Banco de dados

3.1 Dados Mantidos

Entidade: Funcionário

Nome	Tipo de Dado	Restrições de Dominio
idFuncionario	INT	Chave Primária/PK
nomeFuncionario	VARCHAR	Not Null
telefone	VARCHAR	Not Null
dataNascimento	VARCHAR	Not Null
login	VARCHAR	Not Null
senha	VARCHAR	Not Null
funcao	VARCHAR	Not Null
status	VARCHAR	Not Null

Entidade: Cerveja

Nome	Tipo de Dado	Restrições de Dominio
idCerveja	INT	Chave Primária/PK
nomeCerveja	VARCHAR	Not Null
tipo	VARCHAR	Not Null
marca	VARCHAR	Not Null
teorAlcoolico	VARCHAR	Not Null
temperaturaConsumo	VARCHAR	Not Null
preco	DECIMAL	Not Null

Foto	VARCHAR	Not Null
------	---------	----------

Entidade: Venda

Nome	Tipo de Dado	Restrições de Dominio
idVenda	INT	Chave Primária/PK
dataVenda	VARCHAR	Not Null
idFuncionario_FK	INT	Chave Estrangeira/FK

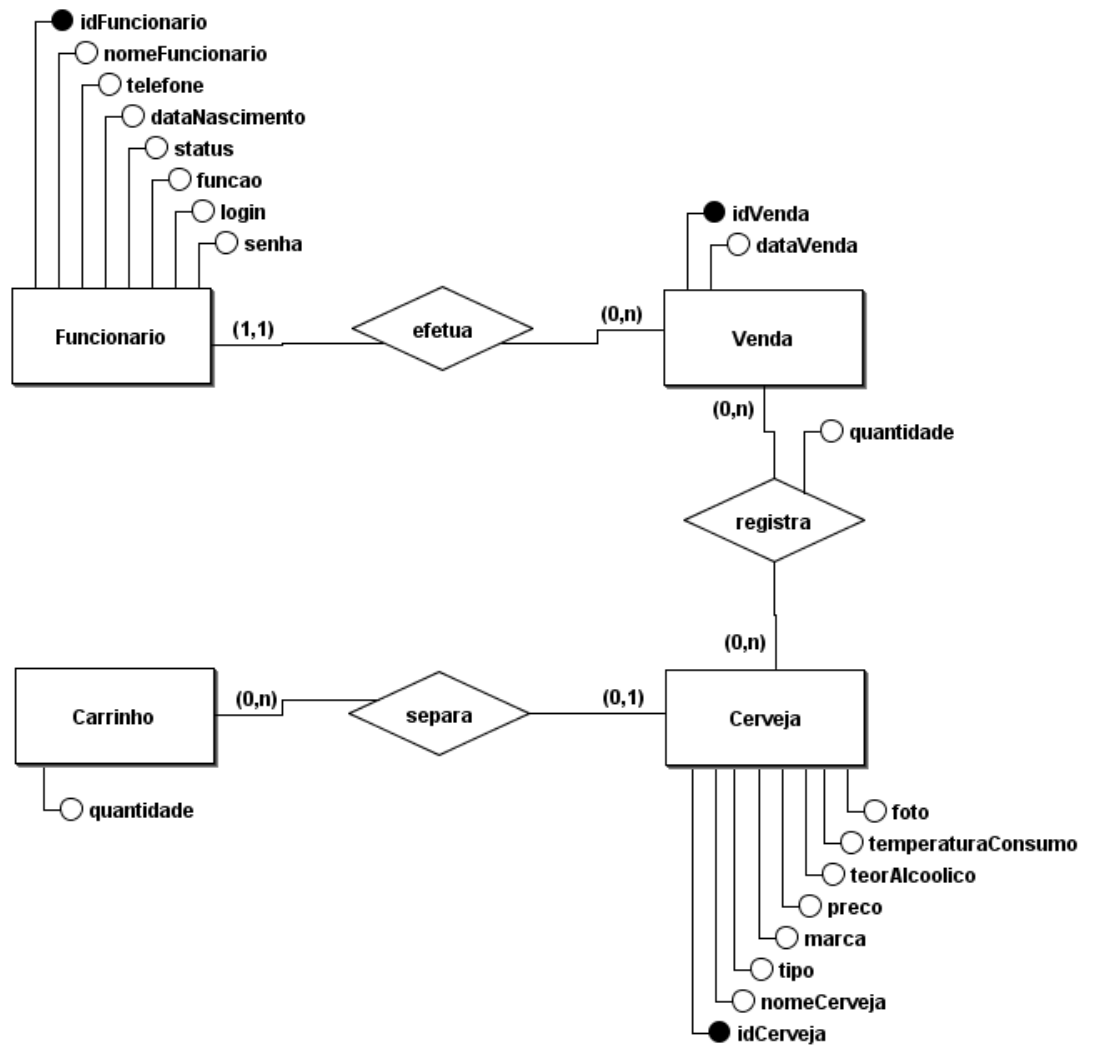
Entidade: Carrinho

Nome	Tipo de Dado	Restrições de Dominio
idCerveja_FK	INT	Chave Estrangeira/FK
quantidade	INT	Not Null

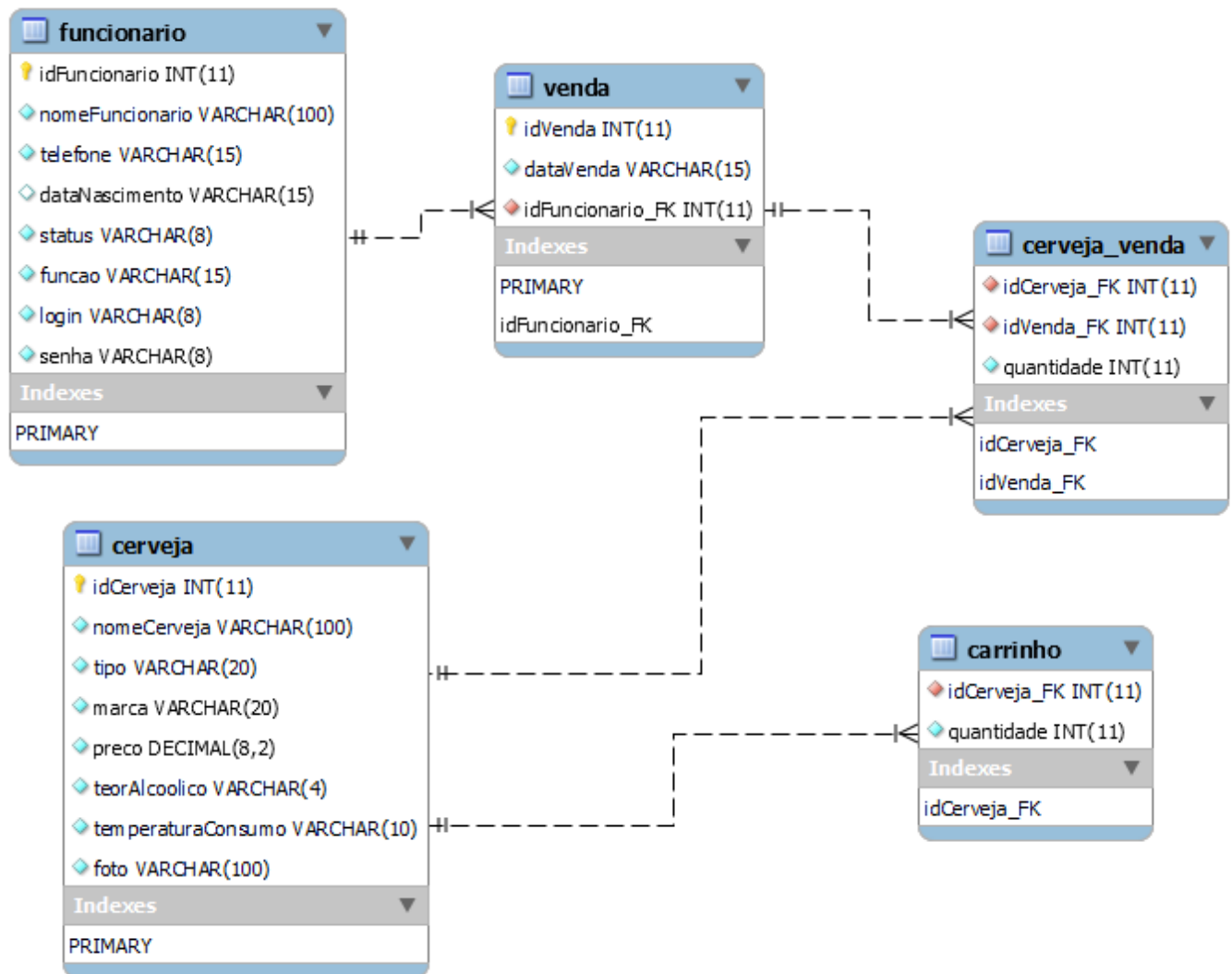
Entidade: Cerveja_Venda

Nome	Tipo de Dado	Restrições de Dominio
idCerveja_FK	INT	Chave Estrangeira/FK
quantidade	INT	Not Null
idVenda_FK	INT	Chave Estrangeira/FK

3.2 Modelo Entidade-Relacionamento Conceitual

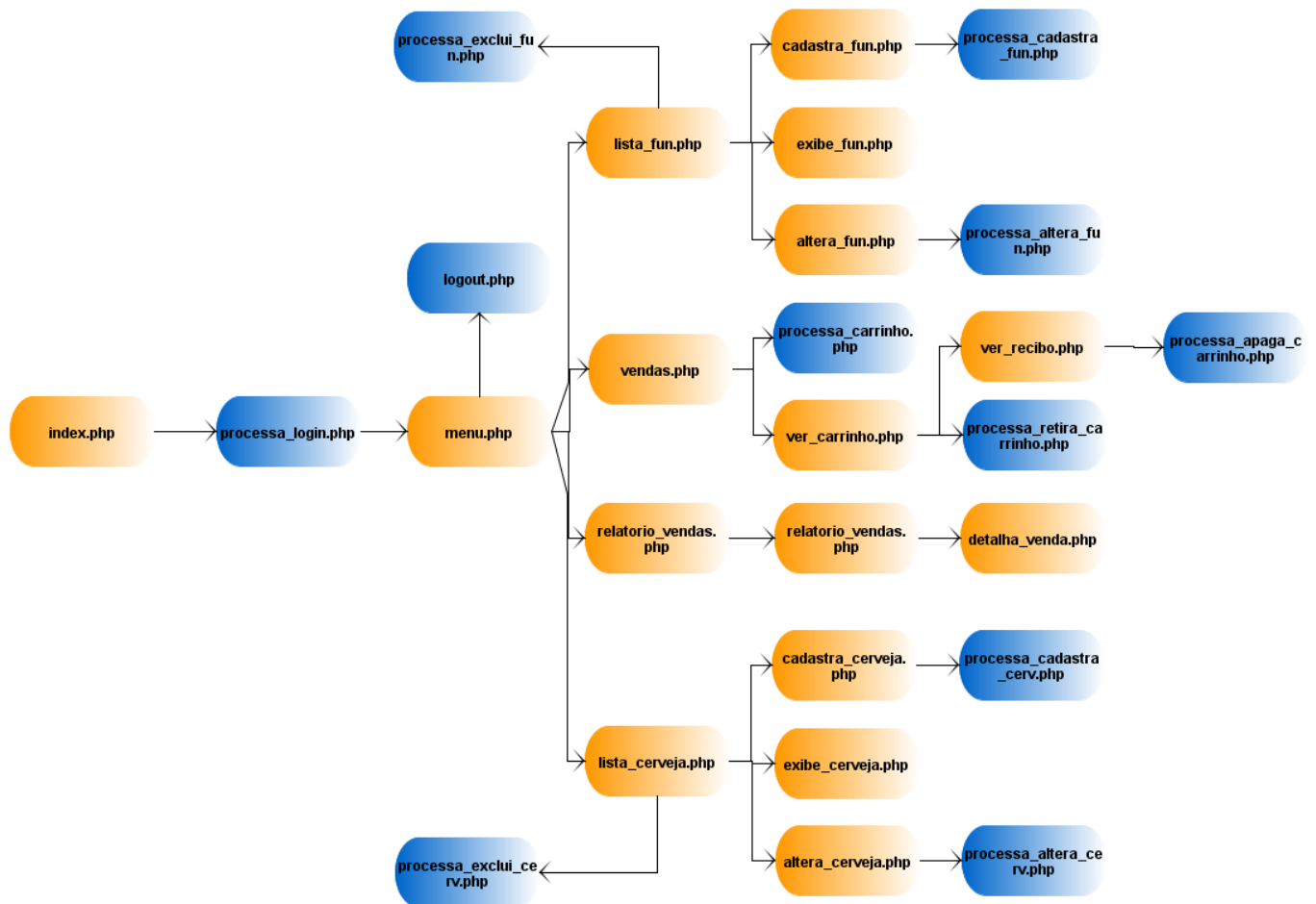


3.3 Modelo Entidade-Relacionamento Lógico



4 Mapa e Layout

4.1 Mapa do Site



4.2 Layout

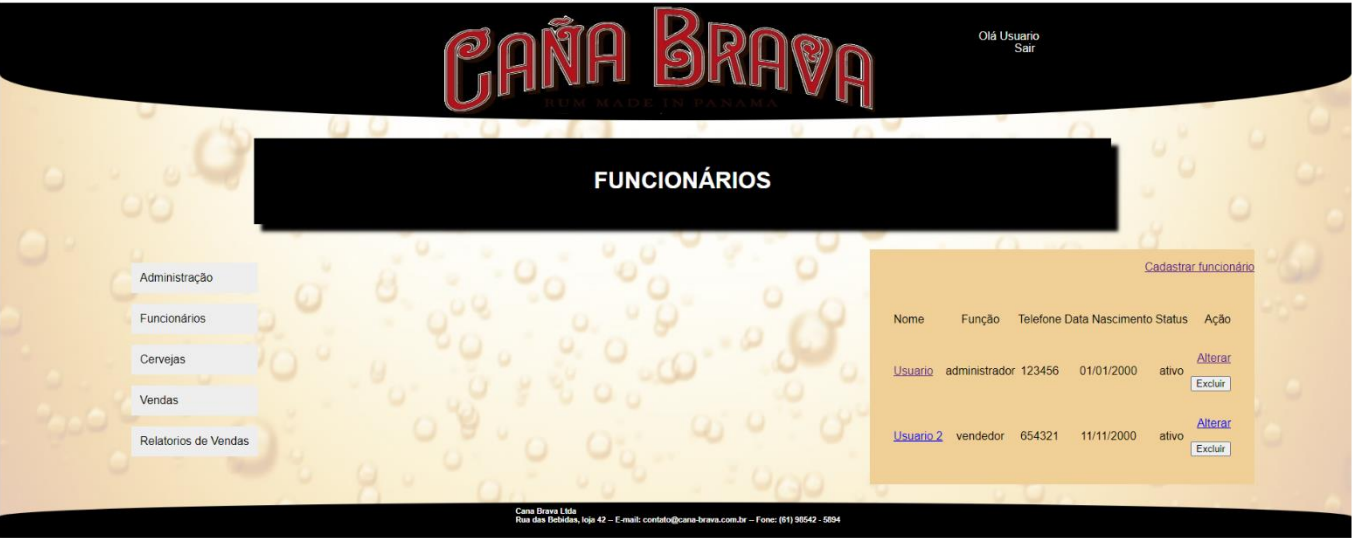
index.php



menu.php



lista_fun.php



exibe_fun.php



cadastra_fun.php

CAÑA BRAVA

RUM MADE IN PANAMA

Olá Usuario
Sair

CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS

Administração

Funcionários

Cervejas

Vendas

Relatorios de Vendas

Nome:

Função: ☒ Estoquista ☐ Vendedor

Telefone:

Data Nascimento:

Login:

Senha:

Cadastrar Funcionário

Caña Brava Ltda

Rua das Bebidas, loja 42 - E-mail: contato@cana-brava.com.br - Fone: (61) 98542 - 5894

altera_fun.php

CAÑA BRAVA

RUM MADE IN PANAMA

Olá Usuario
Sair

ALTERAÇÃO DE USUÁRIOS

Administração

Funcionários

Cervejas

Vendas

Relatorios de Vendas

Nome:

funcao: ☐ Estoquista ☒ Vendedor

Login:

Senha:

Status:

Telefone:

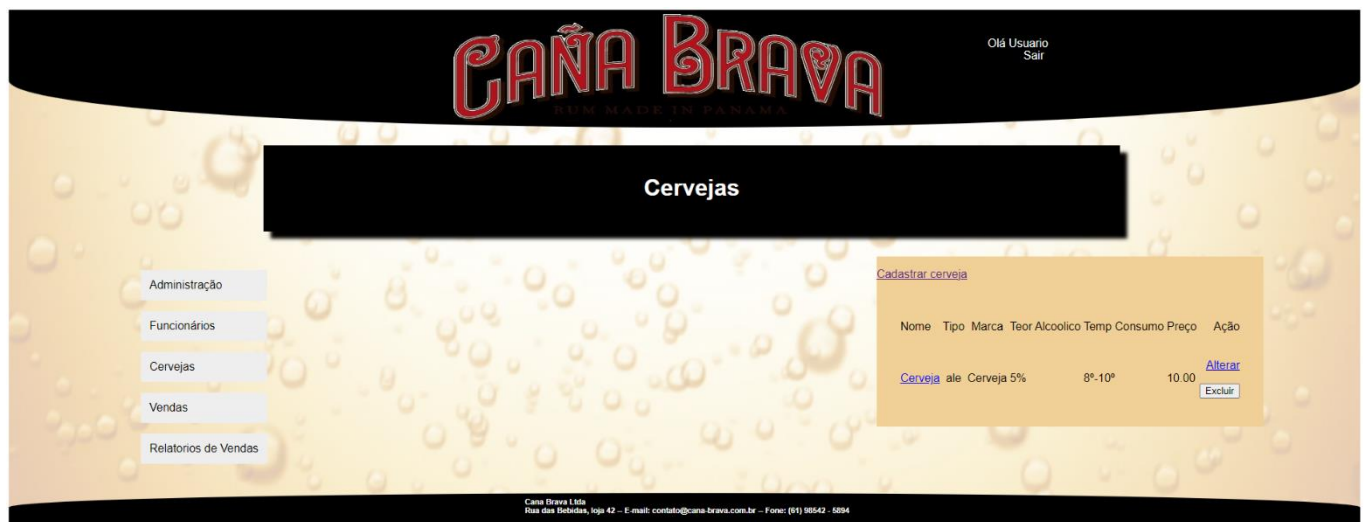
Data Nascimento:

Alterar Funcionário

Caña Brava Ltda

Rua das Bebidas, loja 42 - E-mail: contato@cana-brava.com.br - Fone: (61) 98542 - 5894

lista_cerveja.php



cadastra_cerveja.php



exibe_cerveja.php



altera_cerveja.php



vendas.php



ver_carrinho.php



ver_recibo.php



relatorio_vendas.php



detalha_venda.php

