

Análise de Requisitos para Sistema de Crediário

Carlos Eduardo de Vargas

cev@outlook.com

(54) 9948-4878

Requisitos Funcionais

R01 – O sistema deve possuir um cadastro de clientes.

R02 – No cadastro do cliente devem constar as seguintes informações: Nome, sobrenome, endereço, telefone, cidade, estado, CPF, e-mail, data de nascimento, referências bancárias* e referências comerciais*.

R03 – O sistema deve permitir cadastrar pessoas* que serão vinculadas ao cadastro do cliente e estarão autorizadas a comprar em seu nome.

R04 – O sistema deve permitir informar um limite de crédito para pessoas autorizadas a comprar em nome de um cliente.

R05 – O sistema deve permitir a forma de pagamento a prazo.

R06 – Caso a forma de pagamento seja a prazo, o sistema deve gerar as prestações contendo valor e data de pagamento.

R07 – O sistema deve permitir gerar relatórios de compras.

R08 – O relatório de compras deve conter as seguintes informações: Dados do cliente, data de emissão, valor total, código do funcionário, itens da compra.

* Devem possuir as seguintes informações: nome, sobrenome, telefone e limite de crédito.

Requisitos não Funcionais

R01 – O sistema deve ser desenvolvido em PHP

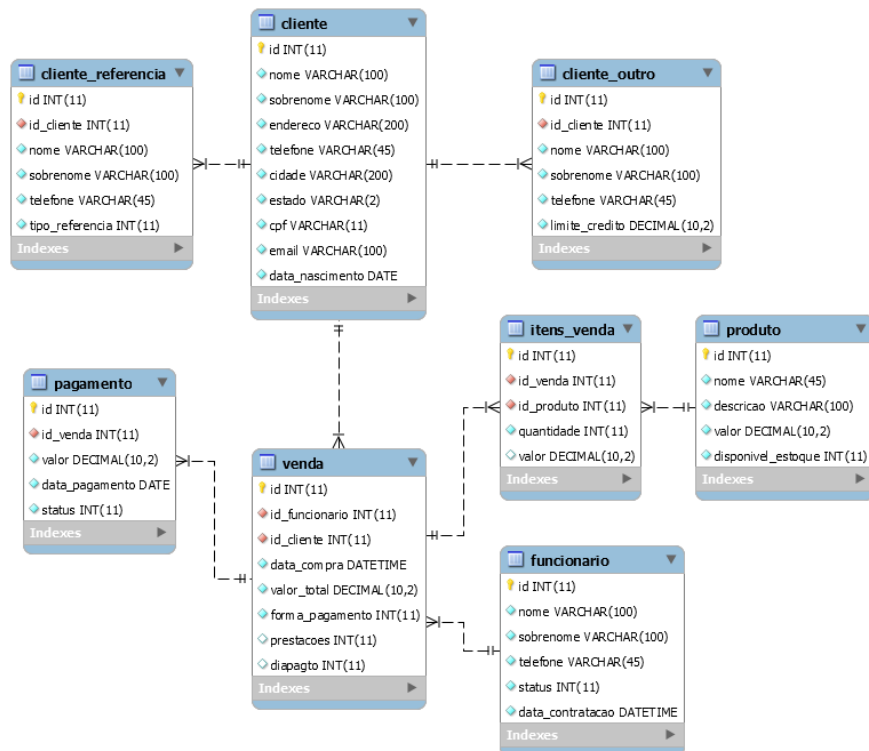
R02 – O sistema deve utilizar o banco de dados MySQL

R03 – Utilizar tecnologias HTML, CSS e Javascript

Informações Técnicas

Tecnologias utilizadas no sistema
CodeIgniter (Framework PHP / MVC): https://www.codeigniter.com/
Materialize CSS (Framework CSS): http://materializecss.com/
Banco de Dados (MySQL) Nome do Banco: siscred Usuário: root Senha: (sem senha)
Servidor WEB: Apache

Modelagem de Entidades (EER Diagram)



Protótipo de telas

1. Cadastro de cliente

The image shows a web browser window titled "A Web Page" with the address bar displaying "http://siscred.com.br". The browser's navigation bar includes back, forward, and home icons. The page header for "SISCRE" features a menu with links: "INICIO", "CLIENTES", "FUNCIONARIOS", and "VENDAS". A user profile icon and the name "Carlos Eduardo" are visible in the top right corner. Below the header, there are three tabs: "Clientes", "Referências", and "Pessoas". The "Clientes" tab is active, displaying a form titled "Cadastro de Clientes". The form contains the following fields: "Nome:", "Sobrenome:", "Endereço:", "Telefone:", "Cidade:", "CPF:", and "Email:", each followed by a text input box. To the right of the "Cidade" field is a dropdown menu labeled "Estado:" with "RS" selected. At the bottom right of the form, there are two buttons: "Salvar" and "Cancelar".

A Web Page

http://siscred.com.br

SISCRE

[INICIO](#) [CLIENTES](#) [FUNCIONARIOS](#) [VENDAS](#)

[Carlos Eduardo](#)

Clientes Referências Pessoas

Cadastro de Clientes

Nome:

Sobrenome:

Endereço:

Telefone:

Cidade: Estado:

CPF:

Email:

Salvar Cancelar

2. Tela de Vendas

A Web Page

http://siscred.com.br

SISCREDCIENTESFUNCIONARIOSVENDAS

Carlos Eduardo

Nova Venda

Cliente: José da Silva

Data: / /

Produto	Quantidade	Valor Unit.	
Produto 1	3	23,78	+ -
Produto 2	1	45,79	+ -
Produto 3	2	124,43	+ -

TOTAL

194,00

Forma de Pagamento

☐ à vista ☒ à prazo

Prestações: 3

Dia Pagamento: 5

Data Vencimento	Valor
05/10/2016	64.66
05/11/2016	64.66
05/11/2016	64.66