

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	03/09/2021	Victor Vicentini	Criação do documento

Projeto aplicação Web para cadastro de clientes

1 Introdução

Para este projeto será desenvolvido uma aplicação web para cadastrar clientes.

2 Descrição Geral

2.1 Perspectiva do Produto

O sistema deverá permitir que usuários possam cadastrar novos clientes no sistema.

2.2 Funções do Produto

O sistema deve permitir o registro de novos clientes assim como a edição dos mesmos, também deverá permitir localizar um cliente pelo nome.

2.3 Características de Usuários

O Sistema será utilizado por usuários com conhecimento básico de informática e que já utilizaram, anteriormente, sistemas com formulários.

3 Requisitos do sistema

Desenvolver uma aplicação Web para cadastro de clientes. Essa aplicação deve ser composta por pelo menos duas telas:

1. Tela para listagem de todos os clientes cadastrados
 - 1.1. Possibilitar busca pelo nome do cliente.
 - 1.2. Deve possuir uma paginação
2. Tela para cadastro e/ou alteração do cliente
 - 2.1. Permitir o preenchimento de todos os campos numa ordem de ao usuário a melhor experiência possível
 - 2.2. Validar o conteúdo dos campos conforme os critérios que achar conveniente

Os campos desse cadastro são:

- ID
- Nome
- Data de Nascimento
- Telefones: Será possível cadastrar mais de um telefone para o mesmo cliente. Cada telefone deve ter uma identificação. Exemplo: telefone comercial, residencial, etc.
- Endereços: Será possível cadastrar mais de um endereço para o mesmo cliente. Cada endereço deve ter uma identificação. Exemplo: telefone comercial, residencial, etc.
- Redes Sociais
 - Facebook
 - LinkedIn
 - Twitter
 - Instagram
- Número do CPF
- Número do RG

4 Desenvolvimento

Para implementação do sistema foi utilizado:

- Php
- jQuery
- framework materialize css
- banco de dados Mysql

O código fonte está separado em pastas, na pasta includes, esta os arquivos que são carregados em todas as páginas do sistema, como os arquivos footer.php, que contém o rodapé da página e o header.php que contém o cabeçalho. Na pasta php_ction, estão os arquivos utilizados para manipular as informações do cliente, como criar, editar e deletar. Fora da pasta estão os arquivos cma as páginas do sistema que o usuário irá interagir.

O banco de dados possui as tabelas de cliente, telefone e endereço.

5 Manual de utilização do sistema

A Tela de listagem de clientes da Figura 5-1, permite ao usuário ver algumas informações do cliente, para ver todas as informações, o usuário precisa clicar no botão azul, esta mesma tela permite fazer buscas pelo nome do cliente, a página possui paginação.

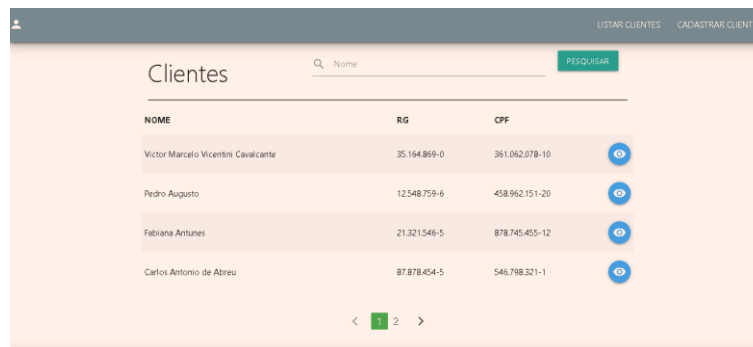


Figura 5-1: Tela de Listagem de clientes

Na Figura 5-2 temos a Tela de cadastro de clientes, o telefone e endereço só será adicionado após o cadastro do cliente. Figura 5-3 é possível cadastrar mais de um contato e mais de um endereço para o mesmo cliente.

Figura 5-2: Tela de Cadastro de Clientes

Figura 5-3: Local para adicionar novo contato e novo endereço.


Figura 5-4: Tela cadastro de contato.

Figura 5-5: Tela para cadastro de endereço.

Nas Figura 5-6, Figura 5-7 e Figura 5-8 temos a tela de visualização de todas as informações do cliente, nesta tela é possível editar e excluir, tanto o cliente como os contatos e endereços.

Figura 5-6: Tela de visualização das informações do cliente parte 1.

Contato



Tipo Contato	Número		
Fixo	(18) 3695-2255		

Figura 5-7 Tela de visualização das informações do cliente parte 2.

Endereço



Tipo Endereço		CEP
Casa		19060-050

Endereço		Nº
Rua João Gonçalves Foz		1800

Bairro	Cidade	Estado
Jardim Marupiara	Presidente Prudente	SP

Complemento
de 601/602 ao fim



Figura 5-8 Tela de visualização das informações do cliente parte 3.