



Nome do Projeto: Sistema de Agendamento de Consultas de Advocacia

Nome do Aluno: Ian Gabriel da Silva Moreira - Nº 17

Data: 28/05/2024

Sumário

1. Introdução

1.1. Nome do Projeto e Breve Significado

1.2. Visão Geral do Documento

1.2.1. Solicitações de Funcionais

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

1.3. Descrição dos usuários

2. Solicitações de Funcionais

2.1. Requisito RF001: Cadastro de Administradores

2.2. Requisito RF002: Cadastro de Clientes

2.3. Solicitação RF003: Consulta ao Cliente

2.4. RF004 Obrigatório: Atualização de Dados do Cliente

2.5. Solicitação RF005: Cronograma de Consulta

2.6. Solicitação RF006: Consulta de Agendas

2.7. RF007 obrigatório: login do administrador

3. Requisitos Não Funcionais

3.1. Usabilidade

3.1.1. Responsabilidade

3.1.2. Validação de Campos

3.1.3. Mensagens de Aviso

3.2. Banco de dados MySQL

3.2.1. Explicação e benefícios

3.3. Linguagem PHP

3.3.1. Explicação e benefícios

3.4. Estruturas

3.4.1. Parsley.js

3.4.2. Bootstrap 5

3.5. Requisitos mínimos para uso

3.5.1. Navegadores Compatitivistas

1. Introdução

1.1. Nome do Projeto e Breve Significado

Nome do Projeto: Sistema de Agendamento de Consultas de Advocacia (SACA)

Significado: O SACA é uma aplicação destinada a auxiliar empresas na gestão de seus clientes e no agendamento de consultas, facilitando o armazenamento, a consulta e o gerenciamento de informações.

1.2. Visão Geral do Documento

Este documento tem como objetivo detalhar os requisitos necessários para o desenvolvimento do Sistema de Agendamento de Consultas de Advocacia. Ele está dividido em requisitos funcionais e não-funcionais.

1.2.1. Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais descrevem as funções e comportamentos específicos que o sistema deve executar. Eles são essenciais para que o sistema cumpra seus objetivos principais.

1.2.2. Requisitos Não-Funcionais

Os requisitos não-funcionais são características que determinam a qualidade e as restrições do sistema. Eles incluem aspectos como usabilidade, desempenho, segurança, entre outros.

1.3. Descrição dos Usuários

- Admin: Responsável por gerenciar todo o sistema, incluindo a criação de usuários e a geração de relatórios.

2. Requisitos Funcionais

2.1. Requisito RF001: Cadastro de Administradores

Descrição: O sistema deve permitir que apenas os administradores façam login com nome de usuário e senha.

Pré-condições:

ENTRADAS: Usuário, Senha

2.2. Requisito RF002: Login de Administradores

Descrição: O sistema deve permitir que apenas os administradores façam login com nome de usuário e senha.

Pré-condições: O usuário deve estar registrado como Admin.

ENTRADAS: Usuário, Senha.

2.3. Requisito RF003: Cadastro de Clientes

Descrição: O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes.

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado como Admin.

Entradas: Nome, CPF, Data de Nascimento, Endereço, Telefone, Email.

2.4. Requisito RF004: Consulta de Clientes

Descrição: O sistema deve permitir a consulta de informações dos clientes cadastrados.

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado como Admin.

2.5. Requisito RF005: Atualização de Dados de Clientes

Descrição: O sistema deve permitir a atualização dos dados dos clientes.

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado como Admin.

Entradas: Nome, Endereço, Telefone, Email, CPF.

2.6. Requisito RF006: Agendamento de Consultas

Descrição: O sistema deve permitir o agendamento de consultas.

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado como Admin.

Entradas: Data, Hora, Cliente, Funcionário, Descrição da Consulta.

2.7. Requisito RF007: Consulta de Agendamentos

Descrição: O sistema deve permitir a consulta de consultas agendadas.

Pré-condições: O usuário deve estar autenticado como Admin.

3. Requisitos Não-Funcionais

3.1. Usabilidade

3.1.1. Responsividade

O sistema deve ser responsivo, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela, incluindo desktops, tablets e smartphones.

3.1.2. Validação de Campos

Os formulários do sistema devem validar os campos de entrada para garantir que os dados sejam inseridos corretamente. Por exemplo, o campo de email deve verificar se o formato do email é válido.

3.1.3. Mensagens de Aviso

O sistema deve exibir mensagens de aviso claras e úteis, como mensagens de sucesso, erro, e alerta para o usuário.

3.2. Banco de Dados MySQL

3.2.1. Explicação e Vantagens

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto. Ele é conhecido por sua alta performance, confiabilidade e facilidade de uso. Além disso, possui uma vasta comunidade de suporte.

3.3. Linguagem PHP

3.3.1. Explicação e Vantagens

PHP é uma linguagem de script amplamente utilizada no desenvolvimento web. Suas vantagens incluem facilidade de aprendizado, ampla documentação, e integração eficiente com diversos bancos de dados, incluindo MySQL.

3.4. Frameworks

3.4.1. Parsley.js

Parsley.js: Parsley é uma biblioteca JavaScript de validação de formulários. Suas vantagens incluem fácil integração com formulários HTML, mensagens de erro personalizáveis e suporte a validações avançadas.

3.4.2. Bootstrap 5

Bootstrap 5: Bootstrap é um framework de CSS amplamente utilizado para desenvolver interfaces responsivas e modernas. Suas vantagens incluem uma vasta biblioteca de componentes prontos, compatibilidade com os navegadores mais utilizados e personalização fácil.

3.5. Requisitos Mínimos para Uso

3.5.1 Navegadores Compatíveis

O sistema deve funcionar corretamente nas versões mais recentes dos principais navegadores, incluindo:

- Google Chrome (versão 89 ou superior)
- Mozilla Firefox (versão 87 ou superior)
- Microsoft Edge (versão 89 ou superior)
- Safari (versão 14 ou superior)