Lucas Henrique de Souza

RGM: 28633300

Ano: 122022

Introdução

Essa pesquisa se dá para listar requisitos funcionais e não funcionais para desenvolver um projeto de desenvolvimento de software para gerenciamento de uma clínica estética.

Foi pesquisado e feito uma análise em alguns pontos necessários para se desenvolver esse projeto, listando os pontos essenciais e secundários para o gerenciamento e usabilidade do software.

O sistema será desenvolvido com tecnologias Web, para ter mais usabilidade e liberdade de acesso, usando tecnologias do seguimento.

Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais são aqueles que descrevem o que o sistema deve conter e como se deve os serviços realizados pelo sistema para solucionar o problema do cliente.

Requisitos Não-Funcionais

Os requisitos não-funcionais não estão relacionados diretamente com a funcionalidade do sistema, são características de qualidade que o sistema deve possuir ou que definem como se deve realizar uma determinada função.

Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Descrição | Prioridade |
| RF01 | Para acesso ao sistema e necessário um computador e acesso à internet | Alta |
| RF02 | Conter uma página para login de usuário | Alta |
| RF03 | Conter uma página para procedimentos e cadastro de procedimentos oferecidos pela clínica | Alta |
| RF04 | Procedimentos devem conter informações cadastrais – Tipo, Valor (em Reais), Tempo estimado (em minutos), Descrição e Sigla | Alta |
| RF05 | Conter uma página para clientes e cadastro de clientes da clínica | Alta |
| RF06 | No cadastro de clientes deve conter algumas informações – Nome, Id, cpf, telefone, endereço e imagem. | Alta |
| RF07 | Conter uma página para agenda e cadastro de horários de atendimentos da clínica | Alta |
| RF08 | Para o cadastro de horários de atendimento serão necessárias algumas informações – Data e horário, cliente já cadastrada, procedimento já cadastrado, profissional já cadastrada, observações, tipo de pagamento, se está pago ou em aberto | Alta |
| RF09 | Conter uma página para profissionais e cadastro das profissionais da clínica | Alta |
| RF10 | Para o cadastro das profissionais serão necessárias algumas informações – Nome, id, cpf, endereço, imagem e seguimento | Alta |
| RF11 | Todas as páginas de listagem dos procedimentos, clientes e profissionais tem que existir um campo de busca a ponto de facilitar encontrar determinado elemento | Alta |
| RF12 | O sistema devera se comunicar via api com banco de dados para salvar informações essenciais para o gerenciamento da clínica |  |

Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Descrição | Prioridade |
| RN01 | Deverá ter um domínio específico de acesso ao sistema Web |  |
| RN02 | Deverá ter segurança, pois tem informações sensíveis de usuários |  |
| RN03 | Facilidade no aprendizado da usabilidade o sistema |  |
| RN04 | Autenticação de usuário para consumo de webservices do sistema |  |
| RN05 | Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux |  |
| RN06 | Uso da metodologia Scrum para melhor organização do desenvolvimento do sistema |  |
| RN07 | Desenvolvimento do sistema será projetado para web, utilizando as tecnologias focadas no seguimento, html, javascript, tailwind , e react.js e bibliotecas afins de facilitar o processo de desenvolvimento |  |

Protótipos

1. Página de login

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

A tela de login para que usuário faça autenticação e prossiga pra utilização do sistema.

1. Página home
2. Página de procedimentos

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página de listagem dos procedimentos cadastrados com campo de busca e botão para cadastrar procedimentos.

1. Página de cadastro de procedimentos

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Página de cadastro de procedimentos com os atributos –

Tipo, valor, tempo estimado (em minutos), descrição e sigla.

1. Página de clientes

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página de listagem de clientes com campo de busca e botão de adicionar mais clientes.

1. Página de cadastro de clientes

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Página para cadastro de novos clientes com informações do cliente – Nome, id, cpf, telefone, endereço e imagem.

1. Demonstração campo de busca

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Demonstração campo de busca, digitando o nome no campo busca os clientes correspondentes a busca.

1. Página de agendamento

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

Pagina para agendamento com filtro de data, botão para cadastro de agendamento, tabela com horários, e marcação com nome do cliente, sigla do procedimento e profissional designada para o procedimento e confirmação de pagamento respectivamente.

1. Página de cadastro da agenda

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página de cadastro na agenda com campos de atributos –

Data e horário , cliente já cadastrada, procedimento já cadastrado, profissional designada , observações, tipo de pagamento, confirmação de pagamento.