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 Não-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 para a utilização do sistema.

1. Página home e página de agendamentos

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

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

1. Página de cadastro da agenda

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

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.

1. 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, Aplicativo

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, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

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

1. Página de listagem das profissionais da clínica

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página listando todas profissionais e seus seguimentos já cadastrados no sistema com campo de busca e botão de adicionar.

10.Página de cadastro de profissionais.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página de cadastro dos profissionais da clinica com suas informações – Nome, id, cpf, telefone, endereço, imagem e segmento.