# 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	
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	

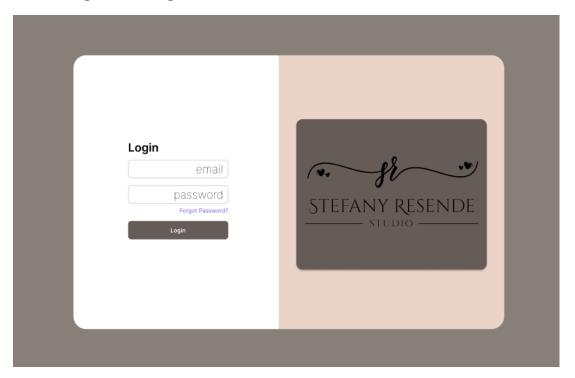
# Requisitos Não-Funcionais

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



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

2. Página home e página de agendamentos



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.

### 3. Página de cadastro da agenda

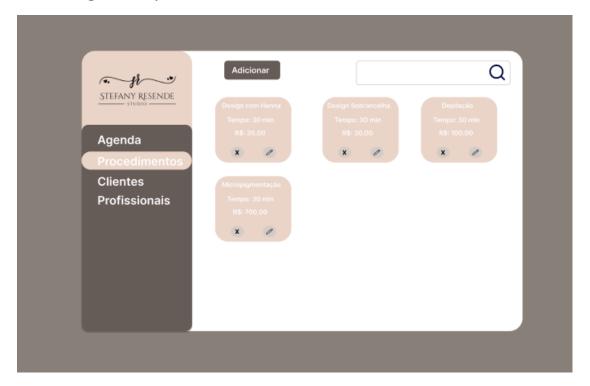
STEFANY RESENDE	Data :	20/06/2022	2 13:30	D	
Agenda Procedimentos	Cliente :			,	~
	Procedimento:				~
Clientes Profissionais	Profissional:				~
	Observações:				
	Pagamento :	Dinheiro ~	Pago: 🔽	Aberto:	
		adastrar		Cancelar	



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.

#### 4. Página de procedimentos



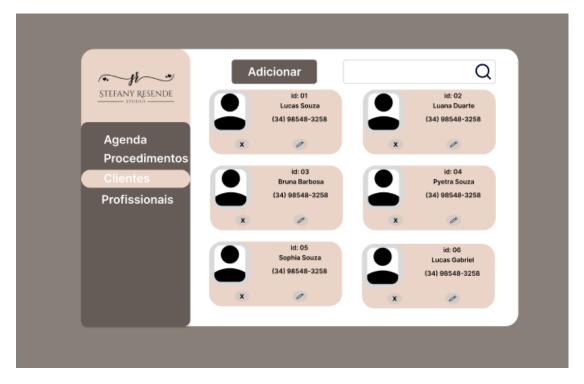
Página de listagem dos procedimentos cadastrados com campo de busca e botão para cadastrar procedimentos.

5. Página de cadastro de procedimentos

Agenda Procedimentos Clientes Profissionais	Tipo : Valor : Tempo Estimado : minutos Descrição :
	Sigla:
	Cadastrar Cancelar

Página de cadastro de procedimentos com os atributos – Tipo, valor, tempo estimado (em minutos), descrição e sigla.

## 6. Página de clientes



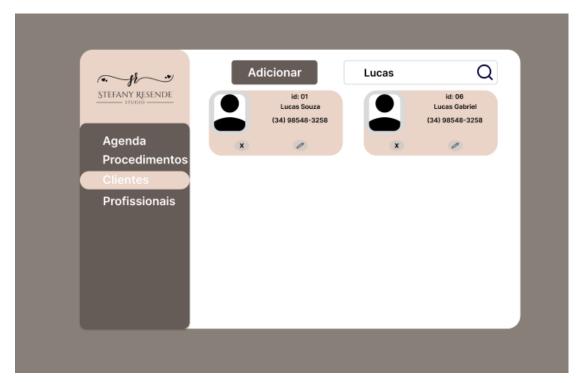
Página de listagem de clientes com campo de busca e botão de adicionar mais clientes.

### 7. Página de cadastro de clientes



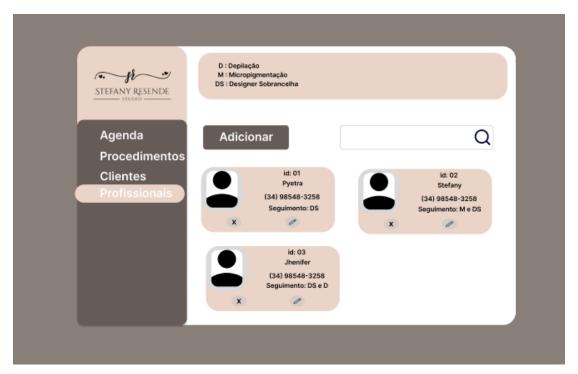
Página para cadastro de novos clientes com informações do cliente – Nome, id, cpf, telefone, endereço e imagem.

### 8. Demonstração campo de busca



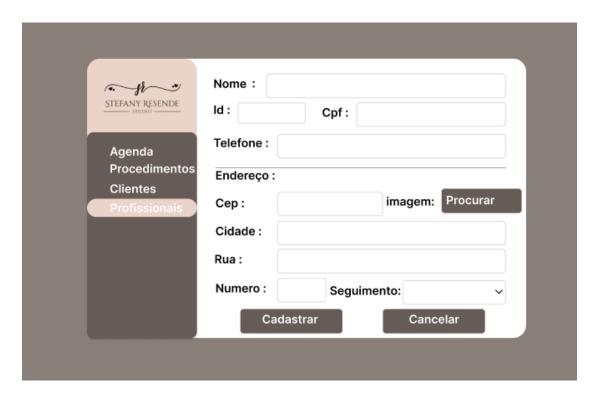
Demonstração campo de busca, digitando o nome no campo, busca os clientes correspondentes a busca.





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.



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