

Levantamento de Requisitos

Trabalho final - Avaliação Prática – Desenvolvimento de Sistemas II
2025

Aluno(a): Ana Sophia Santiago Araújo - 02

Problema de negócio

A alta demanda das clínicas de estética, devido às diversas funções realizadas para controle e gerenciamento das tarefas (como cadastro de novos pacientes, agendamento de procedimentos, controle de estoque e gerenciamento do catálogo da clínica), levando assim a sobrecarga dos funcionários e consequentemente a desorganização e falta de controle dos serviços necessários para funcionamento adequado da clínica.

Objetivo do sistema

O sistema visa ajudar na organização da clínica, controlando de forma rápida e simples o cadastro de novos pacientes, além de gerenciar o estoque de produtos, agendamentos e catálogo dos serviços da empresa.

Requisitos

Funcionais:

❖ Login

- O sistema deve permitir o login dos usuários responsáveis pela clínica, contendo os campos de email e senha.

❖ Cadastro de novos pacientes

- O sistema deve permitir o cadastro de novos pacientes (feito pelos responsáveis da clínica), contendo os campos de CPF (como chave primária), nome, endereço e telefone.

❖ Catálogo de serviços

- O sistema deve exibir um catálogo com os serviços oferecidos, mostrando o preço e uma descrição sobre o procedimento, com cada procedimento tendo um ID próprio.
- O sistema deve permitir a criação, edição, leitura e exclusão de um procedimento na página de catálogo.

❖ Controle de agendamentos

- O sistema deve conter uma página de agendamento de procedimentos, sendo criado com o id do paciente (cpf), o id do procedimento, data e horário escolhido.
- O sistema deve permitir que os agendamentos sejam listados, editados ou excluídos.

❖ Gerenciador de estoque

- O sistema deve permitir o controle de estoque, podendo ser adicionado lotes, cada qual com id, produto e data de validade. Podendo ser listado, editado ou excluído.

Não Funcionais:

❖ Segurança

- O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários e pacientes, com todos os dados sendo recebidos via POST.

❖ Disponibilidade

- O sistema deve estar disponível na maior parte do tempo, com manutenção programada apenas durante horários de baixo movimento.

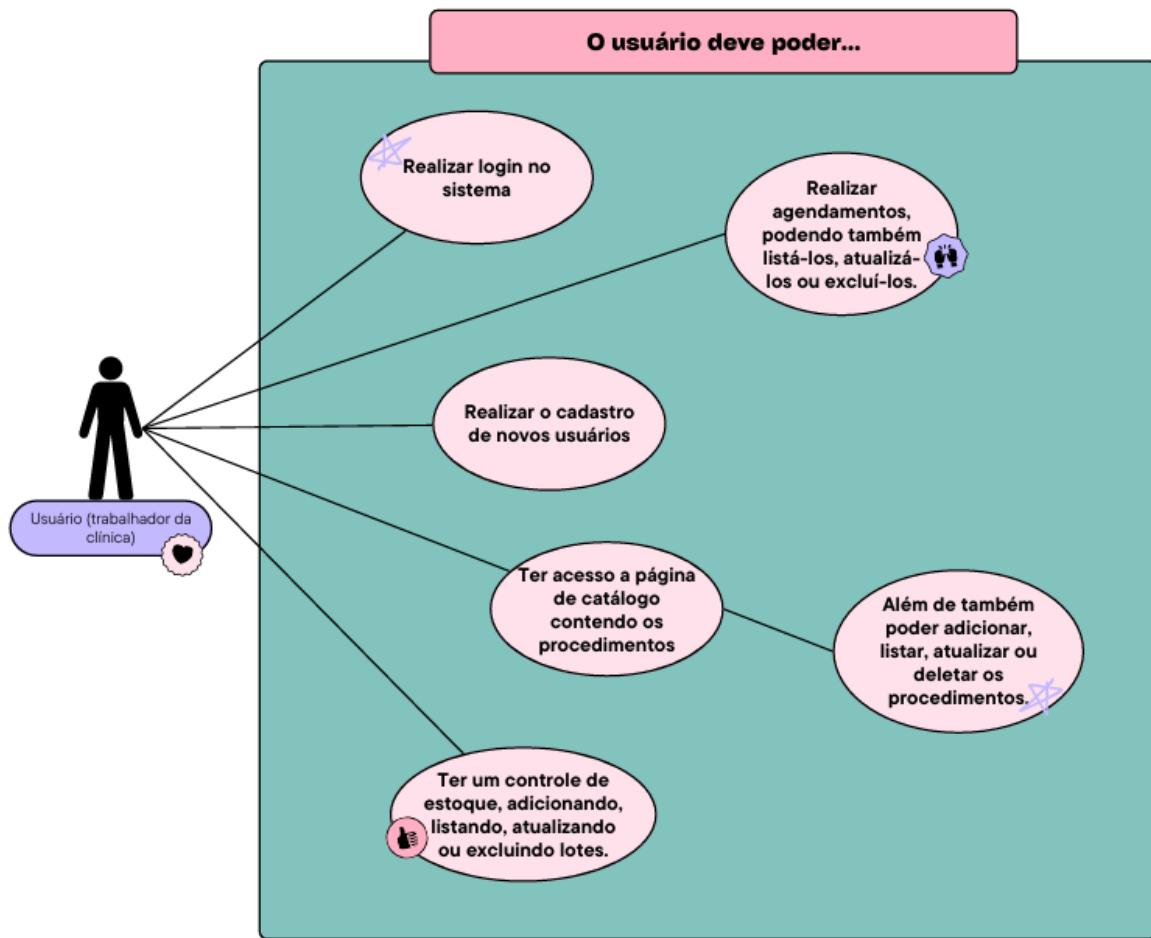
❖ Usabilidade

- O sistema deve ter uma interface intuitiva e fácil de usar

❖ Compatibilidade

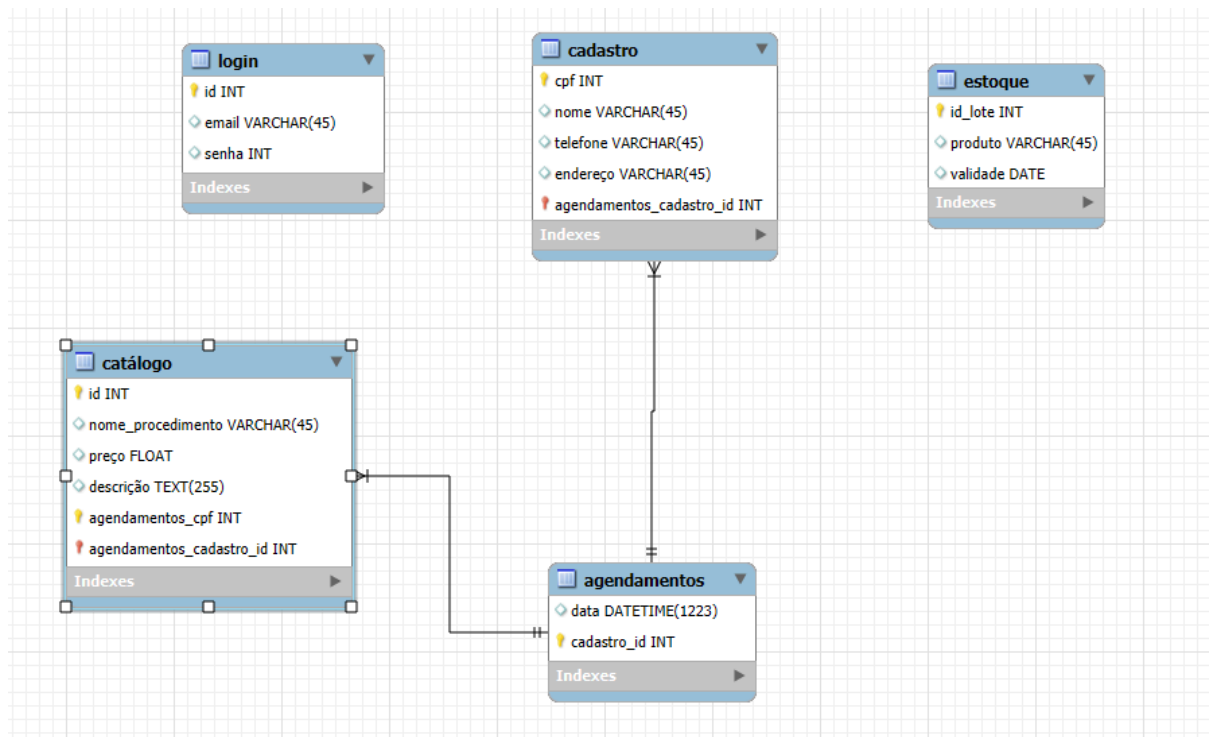
- O sistema deve ter compatibilidade com os principais navegadores web.


Casos de Uso



Diagrama_casodeuso_crud.pdf Link do arquivo

Modelo Entidade - Relacionamento (banco de dados)




 modelo_logico.png Link do arquivo

Protótipo de interface

[Protótipo-figma](#) Link do protótipo

Banco de dados (phpMyAdmin)

 projetorenan_crud.pdf Link do banco de dados