Documento de Requisitos do Sistema (Agendamento Barbearia) Versão 1.0

Projeto aplicado da disciplina Programação Web

**Cronograma do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 14/11/2024 | Definição da equipe e tema do projeto |
| 21/11/24 | Início do código |
| 28/11/24 | Introdução a Banco de Dados |
| 05/12/24 | Finalização do CSS |
|  |  |
|  |  |

**Equipe de desenvolvimento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Rafael de Oliveira | Desenvolvedor Full-stack |
| Rhuan Ramalho | Desenvolvedor Full-stack |
| Ruann da Silva | Desenvolvedor Full-stack |
| Victor Rezende | Desenvolvedor Full-stack |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Link do Repositório Github** |
| https://github.com/rafaellourenco11/PROJETO-FINAL---PROGRAMA-O-WEB |

# Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *xxxxxxxxxx.* fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

### O projeto tem como objetivo facilitar o agendamento de serviços na nossa barbearia. Por meio do site, o usuário pode selecionar o dia e o horário que melhor atendem à sua necessidade, garantindo comodidade e praticidade. Caso surjam dúvidas ou se precisar de mais informações, oferecemos um canal de contato direto para que possamos auxiliá-lo.

# Descrição geral do sistema

**Para os Clientes:** O acesso ao sistema permite que os clientes agendem seus horários de forma simples, escolhendo o dia e a hora mais convenientes. Além disso, caso surjam dúvidas, os clientes têm a opção de entrar em contato diretamente com a barbearia para mais informações ou para ajustar seu agendamento.

**Para a Barbearia:** Os administradores ou responsáveis pela barbearia poderão gerenciar os agendamentos, controlando a agenda dos profissionais e garantindo que os horários sejam corretamente organizados. O sistema também pode enviar avisos automáticos para os clientes sobre horários agendados e eventuais mudanças.

# Requisitos funcionais

[UC001] Autenticar-se no Sistema

**Descrição:** Permite aos usuários logarem no sistema.

**Atores**: Cliente.

**Entradas e pré-condições**: Estar devidamente cadastrado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Login ou senha inválida. |

r

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |

[UC002] Registra-se no Sistema

**Descrição:** Permite que o usuário se registre no sistema.

**Atores**:Cliente.

**Entradas e pré-condições**: não possui.

**Saídas e pós-condição**: não ter nenhum cadastro no sistema.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Campos obrigatórios não preenchidos |
| **M2** | Dados inválidos. |
| **M3** | Já existe um registro anteriormente cadastrado. |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Registrar-se no sistema (Cliente)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Password | 15 |  | X |
| **Nome** | Texto |  |  | X |

[UC003] Central de Relacionamento do Cliente

**Descrição:** Permite o cliente entrar em contato com a Barbearia.

**Atores**: Cliente e Barbearia.

**Entradas e pré-condições**: O cliente estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Mensagem Enviada Com Sucesso! |

* **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Solicitação de Demanda**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto |  |  | X |
| **E-mail** | Texto |  |  | X |
| **Mensagem** | Texto |  |  | X |

[UC004] Agendamento Serviços

**Descrição:** Permite o usuário agendar o seu serviço.

**Atores**: cliente.

**Entradas e pré-condições**: O cliente estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição**: não possui.

* **Mensagens**

|  |  |
| --- | --- |
| **M1** | Agendamento realizado com sucesso! |

* **Especificação dos Atributos:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dados** | | | | |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **Nome** | Texto | 40 |  | X |
| **E-mail** | Texto |  |  | X |
| **Horário** | Num | 4 |  | X |
| **Data** | Num | 8 |  | X |

# Requisitos não-funcionais

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente  
por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo  
aprender como utilizar o sistema.  
O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos  
usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

[NF001]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ◼ | Essencial | 🞎 | Importante | 🞎 | Desejável |

# Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definiçãomde tabela de Cadastro de Usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tam.** | **Máscara** | **Obrig.** |
| **ID** | Inteiro | 11 | PK | X |
| **Nome** | Texto | 255 |  | X |
| **Login** | Texto | 16 |  | X |
| **Senha** | Texto | 15 |  | X |

# Diagramação e prototipaçãos de Telas

Uma imagem contendo no interior, foto, pequeno, quarto

Descrição gerada automaticamente

Quem Somos

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Fale Conosco

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Login

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Painel de Agendamentos

... Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Cadastro

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente