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. |
| **M2** | Valores inválidos para Login ou senha |

* **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 |
| **Contato** | Texto | 11 |  | 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 |
| **Celular** | Num | 11 |  | X |
| **Horário** | Num | 4 |  | X |
| **Data** | Num | 8 |  | X |

# Requisitos não-funcionais

[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 |
|  | Texto | 255 |  | X |
|  | Texto | 16 |  | X |
|  | Texto | 15 |  | X |

# Diagramação e prototipaçãos de Telas

Esboço de Página Inicial

Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração

Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4

...

Página 5