**[ MyBarber ]**

***Requisitos do Sistema***

1. **Índice**

[1.](#_heading=h.gjdgxs) Índice 2

[2.](#_heading=h.30j0zll) Objetivo 3

[3.](#_heading=h.1fob9te) Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos 3

[4.](#_heading=h.3znysh7) Requisitos Funcionais 3

[4.1.](#_heading=h.2et92p0) Grupo: Módulos 3

[4.1.1.](#_heading=h.tyjcwt) Manter barbearia 3

[4.1.2.](#_heading=h.3dy6vkm) Manter funcionário 3

[4.1.3.](#_heading=h.1t3h5sf) Solicitar agendamento 4

[4.1.4.](#_heading=h.4d34og8) Realizar agendamento 4

[4.1.5.](#_heading=h.2s8eyo1) Manter agendamentos 4

[4.1.6.](#_heading=h.17dp8vu) Gerar relatórios 4

[4.1.7.](#_heading=h.3rdcrjn) Manter serviço 4

[4.1.8.](#_heading=h.26in1rg) Manter clientes 5

[4.1.9.](#_heading=h.lnxbz9) Manter promoções 5

[4.1.10.](#_heading=h.35nkun2) Manter usuários 5

[4.1.11.](#_heading=h.1ksv4uv) Realizar login 5

[5.](#_heading=h.44sinio) Requisitos Não Funcionais 5

[5.1.](#_heading=h.2jxsxqh) Grupo: Usabilidade 5

[5.1.1.](#_heading=h.z337ya) Tempo de registro de agendamento 5

[5.2.](#_heading=h.3j2qqm3) Grupo: Segurança 6

[5.2.1.](#_heading=h.1y810tw) Autenticação 6

[5.2.2.](#_heading=h.4i7ojhp) Perfis de Acesso 6

[5.3.1 Linguagem utilizada 6](#_heading=h.2xcytpi)

[**6.1.1** 6](#_heading=h.1ci93xb)

1. **Objetivo**

O objetivo do presente documento é especificar os requisitos funcionais e não funcionais do sistema.

1. **Técnicas Utilizadas na Elucidação de Requisitos**

Descreva aqui quais técnicas foram usadas na coleta, identificação, priorização e esclarecimento de requisitos. Se necessário, liste as datas de entrevistas, participantes e anexe questionários utilizados.

1. **Requisitos Funcionais**

Os requisitos funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com [subsistemas, módulos, outro critério adotado pela equipe]

* 1. ***Grupo: Módulos***

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter barbearia** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Módulo onde serão cadastradas as barbearias, bem como suas informações. Também será possível fazer a atualização das informações e a exclusão das barbearias. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Exibirá um formulário para cadastro das informações da barbearia como: nome, endereço, CNPJ, horário de atendimento e etc. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter funcionário** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Módulo onde serão cadastrados os usuários da barbearia, suas informações e perfis de acesso. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Terá um formulário para preenchimento das informações do funcionário como: nome, CPF, RG, e-mail e etc. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Solicitar agendamento** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Módulo para o cliente solicitar um agendamento de um serviço em uma barbearia. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Aparecerá um calendário com hora e os horários disponíveis para agendamento | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter agendamentos** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Módulo para o barbeiro poder visualizar os agendamentos feitos, além de atualizar informações ou fazer a exclusão de um agendamento. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Terá um calendário com hora contendo marcações de agendamentos e ao clicar em uma marcação será possível visualizar detalhes do agendamento. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Gerar relatórios** | **Prioridade**  **Média** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Módulo para a gerência visualizar detalhes de faturamento, e informações estratégicas para a barbearia como movimentação de clientes por horário e de serviços mais utilizados. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Exibirá um relatório em forma de gráfico de acordo com o período escolhido pelo usuário. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter serviço** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Requisito para o funcionário cadastrar, atualizar ou excluir um serviço. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Onde será feito o gerenciamento dos serviços, como os valores e tempo de sua execução. | |
| * + 1. **Manter clientes** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Requisito para poder cadastrar, editar, excluir e consultar clientes. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** É feito uma agenda, onde pode fazer o gerenciamento de todos os clientes | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter promoções** | **Prioridade**  **Baixa** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Requisito para cadastrar, editar, excluir e consultar promoções. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Onde pode ser feito promoções para um ou mais serviços, definir um tempo determinado e notificar clientes cadastrados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Manter usuários** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Especificação da Regra de Negócio:** Requisito para cadastrar, editar, excluir e consultar usuários no sistema. | |
| **Detalhes da implementação prevista:** Usuários para funcionários e clientes, com perfis de acesso diferentes. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | |
|  | |

1. **Requisitos Não Funcionais**

Os requisitos não funcionais documentados abaixo foram organizados em grupos de acordo com [subsistemas, módulos, outro critério adotado pela equipe]. (Ex. de categorias para requisitos não funcionais: Usabilidade, Confiabilidade, Desempenho, Suportabilidade, Restrição, Implementação, Interface, Físico, Segurança, Privacidade, Portabilidade, Espaço, Entrega).

* 1. ***Grupo: Usabilidade***

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Tempo de registro de agendamento** | **Prioridade**  **Média** |
| **Descrição:** O sistema deve registrar o agendamento do serviço em 3 segundos | |

* 1. ***Grupo: Segurança***

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Login** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** Usuário deve se autenticar com um login e uma senha para poder acessar o sistema | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Perfis de Acesso** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** Existirão os perfis comum e administrativo, onde o administrativo poderá fazer cadastros de funcionários, além de gerar relatórios gerenciais. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Gerar log** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** O log gravará tudo que acontecer no sistema, feito por um usuário master, assim caso aconteça erros, podemos ir direto procurar o problema. | |

|  |  |
| --- | --- |
| * + 1. **Realizar backup** | **Prioridade**  **Alta** |
| **Descrição:** O sistema fará backup dos dados do sistema em um período determinado, guardando todas informações na nuvem. O acesso ao backup é somente para os usuários master. | |

**5.3 Grupo: Implementação**

|  |  |
| --- | --- |
| **5.3.1 Linguagem utilizada** | **Prioridade**  **Baixa** |
| **Descrição:** Sistema será feito em java para o backend e React para o Front End. | |

1. **Regras de Negócio**

|  |
| --- |
| **6.1.1 Agendamento** |
| **Descrição:**.Poderão ser agendados um ou mais serviços de acordo com a escolha do cliente e será feito de acordo com horário escolhido. O tempo dos serviços será somado caso haja mais de um serviço dentro de um agendamento. Os agendamentos poderão ser remarcados ou cancelados com até 1h de antecedência. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **6.1.2 Disponibilidade dos barbeiros** |
| **Descrição:**.Os barbeiros terão um status no sistema que poderão alterar quando estiverem em serviço bem como quando estiverem livres. |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **6.1.2 Promoções** |
| **Descrição:**.As promoções serão cadastradas de acordo com a regra de negócio de cada barbearia. |
|  |
|  |