

Documento de Requisitos

Nome dos Membros
Artur Linhares de Oliveira
Bruno Dias Pinto
Lincoln dos Santos Rebouças
Pedro Henrique Nunes de Assis
Rafael Caetano Teixeira

1. Introdução	5
1.1. Objetivos	5
1.2. Escopo	5
1.3. Referências	5
2. Requisitos	6
2.1. Requisitos Gerais	6
2.2. Requisitos de suporte ao Cliente	6
2.3. Requisitos de suporte ao Barbeiro	6
2.4. Requisitos Não funcionais	7
3. Detalhamento dos Casos de Uso	7
3.1. Caso de Uso 1	7
3.2. Caso de Uso 2	8
3.3. Caso de Uso 3	9
4. Iterações de Desenvolvimento	10

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
25/01/2023	1.0	Criação do documento de requisitos	Equipe

Sumário

1. Introdução	5
1.1. Objetivos	5
1.2. Escopo	5
1.3. Referências	5
2. Requisitos	6
2.1. Requisitos Gerais	6
2.2. Requisitos de suporte ao Cliente	6
2.3. Requisitos de suporte ao Barbeiro	6
2.4. Requisitos Não funcionais	7
3. Detalhamento dos Casos de Uso	7
3.1. Caso de Uso 1	7
3.2. Caso de Uso 2	8
3.3. Caso de Uso 3	9
4. Iterações de Desenvolvimento	10

1. Introdução

1.1. Objetivos

Esse documento tem como objetivo definir os requisitos do projeto. O presente software é um sistema web que tem como objetivo auxiliar a barbeira no processo de agendamentos de cortes pelos clientes. Os requisitos foram divididos em grupos para melhorar o entendimento.

1.2. Escopo

O presente trabalho é um projeto que visa auxiliar barbearias e/ou cabeleireiros na gestão da organização. O projeto é um produto que possibilita a integração entre clientes e barbeiros/cabeleireiros, permitindo que haja assim um agendamento entre ambas as partes. Assim sendo, o ambiente de trabalho passa a ter um número menor de clientes em espera e o cliente não precisa esperar a sua vez, diminuindo assim o tempo gasto de ambas as partes, além de automatizar o processo de agendamento.

1.3. Referências

PAULA FILHO, Wilson de Pádua. Engenharia de Software. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 8 ed. São Paulo: Addison-Wesley, 2007.

2. Requisitos

2.1. Requisitos Gerais

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RF - 01	Navegabilidade	Garantir a navegação entre páginas com um clique	Essencial
RF - 02	Cadastrar dados de cliente	O usuário poderá criar um cadastro para cliente	Essencial
RF - 03	Cadastrar dados de barbeiro	O usuário poderá criar um cadastro para barbeiro	Essencial
RF - 04	Obter dados de clientes	O usuário poderá visualizar dados de clientes	Essencial
RF - 05	Obter dados de barbeiros	O usuário poderá visualizar dados de barbeiros	Essencial

2.2. Requisitos de suporte ao Cliente

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RF - 06	Alterar dados do cliente	O usuário poderá alterar dados do cliente	Essencial
RF - 07	Excluir dados do cliente	O usuário poderá excluir dados do cliente	Essencial
RF - 08	Agendar corte	O usuário poderá agendar o corte	Essencial
RF - 09	Editar agendamento	O usuário poderá editar dados do agendamento	Essencial
RF - 10	Excluir agendamento	O usuário poderá excluir agendamento	Essencial
RF - 11	Avaliar corte	O usuário poderá avaliar o corte	Essencial

2.3. Requisitos de suporte ao Barbeiro

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RF - 12	Alterar dados de barbeiro	O usuário poderá alterar dados do barbeiro	Essencial
RF - 13	Excluir dados de barbeiro	O usuário poderá excluir dados do barbeiro	Essencial

2.4. Requisitos Não funcionais

Código	Nome	Descrição	Prioridade
RNF - 01	Praticidade	Possui fácil utilização	Essencial
RNF - 02	Histórico	Contém registro de eventos	Essencial
RNF - 03	Atualização de dados	Quando o usuário registrar, alterar ou excluir dados, este será salvo automaticamente no banco de dados	Essencial
RNF - 04	Verificação de falhas	Regularização automática de futuras falhas	Essencial
RNF - 05	LGPD	Garantir que o sistema siga a Lei LGPD	Essencial

3. Detalhamento dos Casos de Uso

3.1. Caso de Uso 1

Caso de Uso: Preencher formulário com dados pessoais
Referências: RF-01, RF-02, RF-04, RF -07, RF-08
Descrição Geral: Cadastrar, alterar, excluir ou visualizar dados pessoais do cliente que foram disponibilizados no sistema
Atores: Cliente e Administrador
Pré – Condição: Cliente disponibiliza suas informações no sistema web
Pós – Condições: Banco de Dados registra esses dados para armazenamento
Requisitos Especiais: RNF-01, RNF-02, RNF-03, RNF-04 e RNF-05
Fluxo Básico: 1 – Usuário acessa o sistema web 2 – Usuário acessa uma aba para cadastrar dados 3 – Usuário preenche as informações solicitantes 4 – Usuário salva suas alterações 5 – Sistema registra os dados em um banco de dados
Fluxo Alternativo 1: 1 – Usuário acessa o sistema web 2 – Usuário visualiza as informações

3 – Usuario acessa uma aba para lista dados 4 – Usuário clica em alterar informações 5 – Usuário visualiza suas informações e altera os dados quando achar necessário 6 – Usuário salva suas alterações ao finalizar. 7 – Sistema registra as alterações dados em um banco de dados externo
Fluxo Alternativo 2: 1 - Usuário acessa o sistema web 2 – Usuário visualiza as informações 3 – Usuario acessa uma aba para lista dados 4 – Usuário clica em excluir informações 5 – Usuário salva suas alterações ao finalizar 6 – Sistema registra os dados em um banco de dados externo.
Fluxo Alternativo 3: 1 – Usuário acessa o sistema web 2 – Usuário visualiza as informações 3 – Usuário acessa uma aba para cadastrar dados 4 – Usuário clica em visualizar informações 5 – Usuário visualiza suas informações

3.2. Caso de Uso 2

Caso de Uso: Cadastro de barbeiro
Referências: RF-01, RF-03 e RF-05
Descrição Geral: Cadastrar dados pessoais do barbeiro que foram disponibilizados no sistema
Atores: Administrador
Pré – Condições: Conta do administrador estar logada
Pós – Condições: Nenhuma condição
Requisitos Especiais: RNF-02, RNF-03, RNF-04 e RNF-05
Fluxo Básico: 1 - Administrador acessa o sistema web 2 - Administrador acessa a aba de barbeiros 3 - Administrador acessa a aba para cadastrar barbeiros 4 - Administrador preenche os dados pessoais do barbeiro 5 - Administrador salva os dados 6 - Administrador visualiza os dados cadastrados na aba de barbeiros

3.3. Caso de Uso 3

Caso de Uso: Agendamento de corte
Referências: RF-01, RF-08, RF-09 e RF-10
Descrição Geral: Cadastro, edição e exclusão de agendamento de corte feito pelo cliente
Atores: Cliente
Pré – Condições: Haver ao menos 1 barbeiro cadastrado, o presente cliente cadastrado e haver ao menos 24 horas
Pós – Condições: Nenhuma condição
Requisitos Especiais: RNF-01, RNF-02, RNF-03, RNF-04 e RNF-05
Fluxo Básico: 1 - Cliente acessa o sistema web 2 - Cliente acessa sua conta 3 - Cliente acessa a aba de agendamentos 4 - Cliente solicita agendamento 5 - Cliente preenche os dados do agendamento 6 - Cliente salva o agendamento
Fluxo Alternativo 1: 1 - Cliente acessa o sistema web 2 - Cliente acessa sua conta 3 - Cliente acessa a aba de agendamentos 4 - Cliente acessa agendamento específico 5 - Cliente solicita edição 6 - Cliente preenche os novos dados do agendamento 7 - Cliente salva o agendamento
Fluxo Alternativo 2: 1 - Cliente acessa o sistema web 2 - Cliente acessa sua conta 3 - Cliente acessa a aba de agendamentos 4 - Cliente acessa agendamento específico 5 - Cliente solicita exclusão 6 - Cliente visualiza a lista de agendamentos após exclusão

4. Iterações de Desenvolvimento

Iteração	Requisitos
1ª	Desenvolvimento do banco de dados
2ª	Requisitos gerais
3ª	Requisitos de suporte ao cliente
4ª	Requisitos de suporte ao barbeiro Ajustes
5ª	Requisitos de suporte ao cliente referentes ao agendamento
PRIMEIRO RELEASE	
4ª	
5ª	
6ª	
SEGUNDO RELEASE	