**SisRide**

**Especificação dos Requisitos**

**Versão 1.0**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <dd/mm/aaaa> | <x.x> | <detalhes> | <nome> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[**1.**](#_30j0zll) **INTRODUÇÃO 4**

[1.1](#_3dy6vkm) Objetivos 4

[1.2](#_1t3h5sf) Público Alvo 4

[1.3](#_4d34og8) Escopo do Produto 4

[1.4](#_2s8eyo1) Definições, acrônimos e abreviações 4

[1.5](#_17dp8vu) Referências 4

[**2.**](#_3rdcrjn) **REQUISITOS FUNCIONAIS 4**

[**3.**](#_26in1rg) **REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS 5**

[**4.**](#_lnxbz9) **MODELO BPMN 6**

[**5.**](#_35nkun2) **MODELO I\* SD (STRATEGIC DEPENDENCY) 6**

[**6.**](#_1ksv4uv) **CASOS DE USO 6**

[**7.**](#_44sinio) **DIAGRAMAS UML 7**

[7.1](#_2jxsxqh) Diagrama de Classes 7

1. **Introdução**

[Escrever texto introdutório breve]

* 1. **Objetivos**

[Definir o propósito deste documento e do software a que se refere.]

* 1. **Público Alvo**

[Lista do público alvo do documento e do software a que se refere.]

* 1. **Escopo do Produto**

[Descrição geral sobre como o produto será usado e quais as funcionalidades dele.]

* 1. **Definições, acrônimos e abreviações**

**Prioridade dos requisitos:**

**Essencial:** indica que o requisito é imprescindível para o funcionamento do sistema. Requisitos essenciais devem ser implementados desde as primeiras iterações do desenvolvimento construção do sistema.

**Importante:** indica que o requisito não é essencial para o funcionamento do sistema, contudo seu funcionamento, sem implementação do requisito, se torna insatisfatório. Requisitos importantes devem ser implantados o mais rápido possível, porém não impede que apenas parte do sistema seja implantada.

**Desejável:** indica que o requisito não codmpromete as funcionalidades básicas do sistema, podendo funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser implantados por último, sem comprometer o funcionamento do sistema.

* 1. **Referências**

[Esta subseção apresenta uma lista completa de todos os documentos mencionados no documento Especificação dos Requisitos Funcionais. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas.]

1. **Requisitos Funcionais**

**RF\_01:** Gerência de cadastro - Permitir que o usuário gerencie seu cadastro no sistema (Criação, atualização e exclusão).

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_02:** Login e Logout do usuário – Permitir a realização de autenticação.

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_03:** Envio de solicitação de amizade – Permitir que o usuário envie solicitações de amizade para outros usuários.

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_04:** Seguir um usuário – Permitir que o usuário siga outro usuário.

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ X ] Desejável

**RF\_05:** Gerenciamento de solicitações de amizade – Permitir que o usuário gerencie suas solicitações de amizade (aceitar e remover).

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_06:** Gerenciamento de solicitações de seguimento – Permitir que o usuário gerencie suas solicitações de seguimento (aceitar e remover).

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ X ] Desejável

**RF\_07:** Envio de mensagem – Permitir que o usuário envie mensagens para os amigos.

Prioridade: [ ] Essencial [ X ] Importante [ ] Desejável

**RF\_08:** Avaliação de usuários – Permitir que os usuários avaliem outros usuários como motoristas ou passageiros (Determinar quantidade de estrelas e escrever comentários).

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_09:** Gerenciamento de comentários – Permitir que os usuários gerenciem seus comentários.

Prioridade: [ ] Essencial [ X ] Importante [ ] Desejável

**RF\_10:** Buscar usuários – Permitir que o usuário faça buscas por outros usuários (visualização de perfil).

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_11:** Gerenciamento de carona – Permitir que o usuário gerencie uma carona no sistema (criação, atualização e exclusão).

Prioridade: [ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RF\_12:** Divulgação de carona – Permitir que o usuário divulgue caronas (somente para amigos ou pública).

Prioridade: [ ] Essencial [ X ] Importante [ ] Desejável

**RF\_13:** Recomendação de carona – Permitir que os usuários recomendem caronas para amigos.

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ X ] Desejável

**RF\_09:**

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ X ] Desejável

1. **Requisitos Não-Funcionais**

[Listar os requisitos não-funcionais do sistema. Cada requisito não-funcional deve ser identificado através de um identificador único (RNF\_XX, onde RNF é a sigla para Requisito Não-Funcional e XX é um número identificador. O objetivo desta seção é descrever as possíveis restrições de um sistema.]

**RNF\_01**: <Nome do Requisito Não-Funcix’onal> - <Descrição do Requisito Não-Funcional>

Fonte da Informação:

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RNF\_02**: <Nome do Requisito Não-Funcional> - <Descrição do Requisito Não-Funcional>

Fonte da Informação:

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

**RNF\_03**: <Nome do Requisito Não-Funcional> - <Descrição do Requisito Não-Funcional>

Fonte da Informação:

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

.....

**RNF\_XX**: <Nome do Requisito Não-Funcional> - <Descrição do Requisito Não-Funcional>

Fonte da Informação:

Prioridade: [ ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

1. **Modelo BPMN**

[Colocar o modelo BPMN de ao menos um processo que precise do sistema para ser executado (com legenda para a figura). Após a figura, fazer uma breve descrição.]

1. **Modelo i\* SD (Strategic Dependency)**

[Colocar o modelo i\* (com legenda para a figura). Após a figura, fazer uma breve descrição.]

1. **Casos de Uso**

[Colocar o diagrama de casos de uso (como legenda para a figura). Após o diagram, descrever os cenários principal e alternativos de cada caso de uso, conforme o modelo abaixo: ]

**UC\_1: <nome do caso de uso>**

**Cenário típico**

1. Passo 1
2. Passo 2
3. Passo 3
4. Passo 4

**Cenários alternativos**

1. Primeira alternativa ao passo 2
   1. Passo 1 da alternativa
   2. Retorna ao passo <número do passo> do fluxo principal
2. Primeira alternativa ao passo 4
   1. Passo 1 da alternativa
   2. Retorna ao passo <número do passo> do fluxo principal
3. **Diagramas UML**

Nesta seção serão apresentados outros diagramas UML (Unified Modeling Language) com o intuito de facilitar a compreensão do sistema proposto e guiar seu desenvolvimento.

* 1. **Diagrama de Classes**

[Colocar diagrama de classes (com legenda para a figura) e fazer ao menos um parágrafo com uma breve descrição do diagrama (a descrição pode vir acima ou abaixo da figura).]