**Documento de Requisitos**

**<Nome do Sistema>**

Ficha Técnica

Equipe

<nome>

<nome>

<nome>

<nome>

Versão <x.y> - <local>, <mês> de <ano>

Sumário

Introdução 1

Descrição dos usuários 1

1. <Opcional> <Nome de um tipo específico de usuário> 1

2. <Opcional> <Nome de outro tipo específico de usuário > 1

3. … 2

<Nome de subseção para agrupar requisitos correlacionados> 1

[RF001] <Nome do requisito funcional> 1

<Identificador de uma interface> 1

1. <Opcional> Críticas da interface 1

# Descrição geral do sistema

<Descreva em detalhes os objetivos do sistema, comunicando o propósito do mesmo e a importância do projeto para todas as pessoas envolvidas.

<***Exemplo****: É proposto o desenvolvimento de um sistema de controle de aluguel de biciletas, que vai informatizar as funções de empréstimo, devolução e reserva de bicicletas. O objetivo do sistema é agilizar o processo de empréstimo e grantir maior segunraça ao mesmo tempo possibilitar um melhor controle das informações por parte da gerência. Deverão ser gerados relatórios de emprétismos por cliente, empréstimos por bicileta e empréstimos no mês. O sistema deverá calcular automaticamente o valor dos pagamentos a serem efetuados em cada empréstimo, inclusive multas e descontos devidos. A cada devolução de bicicletas corresponderá um pagamento, não sendo possível trabalhar com sistema de crédito. A impossibilidade de efetuar um pagamento deve deixar o cliente suspenso, ou seja, impossibilitando de tomar emprestadas novas bicicletas até saldar a dívida.*>

## Descrição dos usuários

<Para efetivamente prover produtos e serviços que atendam às necessidades dos usuários, é necessário entender os desafios que eles enfrentam para executar suas funções. Esta seção deve descrever os futuros usuários do sistema e os principais problemas que limitam sua produtividade.

O grau de detalhamento necessário nas descrições depende do sistema que você está especificando. Em projetos onde a equipe já acumulou um bom conhecimento dos usuários, uma breve descrição de suas características gerais é suficiente. Em projetos onde não se tem muita informação sobre os usuários do sistema, deve-se descrever as características específicas de cada usuário nas subseções a seguir.

Descreva os aspectos gerais, relacionados a todos os usuários, aqui. Depois, se for necessário, descreva nas subseções abaixo as características específicas de cada usuário.>

### <Nome de um tipo específico de usuário>

<Fornecer mais detalhes sobre o tipo de usuário. Use esta subseção para descrevê-lo.>

### <Nome de outro tipo específico de usuário >

<Prossiga no detalhamento das características dos usuários, descrevendo todos os tipos de usuário que for necessário, cada um em uma subseção.>

### ...

# Requisitos Funcionais

<Nesta seção, apresente todos os requisitos de usuário. É comum haver muitos requisitos de usuário e, para facilitar a visualização deste documento, você pode agrupá-los em subseções de requisitos correlacionados. Os nomes das subseções devem ser únicos e pequenos (3 palavras no máximo) e podem ser formados por palavras, números e/ou abreviações.

Cada um dos requisitos funcionais deve ser descrito em umbloco específico, seguindo o modelo descrito abaixo. O identificador do bloco deve conter o número do requisito (por exemplo, [RF001]) e o seu nome.

Quando a primeira versão deste documento for disponibilizada para a equipe de desenvolvimento, os nomes das subseções e os números dos requisitos funcionais não devem ser modificados ou reaproveitados, para não invalidar referências externas feitas a eles. >

## <Nome de subseção para agrupar requisitos correlacionados>

<Utilize este espaço para descrever características comuns dos requisitos desta seção, explicitando o motivo do seu agrupamento em uma seção única.

[RF001] <Nome do requisito de usuário>

<Descreva aqui o requisito de usuário em uma ou duas frases.>

**<Exemplo>**

[RF001] Registrar Empréstimo

O sistema deverá registrar empréstimo de bicicletas, indicando o cliente e as bicicletas que foram emprestadas, bem como a data e hora do empréstimo e o valor previsto para pagamento na devolução.

# Descrição da Interface com o Usuário

<Esta seção deve conter desenhos ou rascunhos (Wireframes) das telas do sistema que forem necessários ou convenientes para esclarecer algum dos requisitos do sistema.

Use nomes e/ou números para identificar cada interface e descreva-as em seções independentes.>

## <Identificador de uma interface>

<Apresente a interface em questão, através de wireframes.

## <Identificador de outra interface>

<Prossiga no detalhamento das interfaces do sistema, apresentando todas as que forem necessárias, cada uma em uma subseção.>