**BowlingShoe**

**Especificação de Requisitos de Software**

**Para <Subsistema ou Recurso>**

**Versão <1.0>**

*[Observação: O template a seguir é fornecido para uso com o Rational Unified Process (RUP). O texto entre colchetes e exibido em itálico, em azul (estilo=InfoBlue), é fornecido para orientar o autor e deverá ser excluído antes da publicação do documento. Qualquer parágrafo inserido após esse estilo será definido automaticamente como normal (estilo=BodyText).]*

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/10/15 | 1.0 | Início do levantamento | Herson, Leyner e Marcos |
| 17/10/15 | 1.0 |  | Herson, Leyner e Marcos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

[1. Introdução](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#1.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Introduction)

[1.1 Finalidade](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#1.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Purpose)

[1.2 Escopo](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#1.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Scope)

[1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#1.3%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Definitions,%20Acronyms%20and%20Abbreviations)

[1.4 Referências](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#1.4%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20References)

[2.](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#2.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Overall%20Description) [Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#2.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Use-Case%20Model%20Survey)

[2.1 Suposições e Dependências](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#2.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Assumptions%20and%20Dependencies)

[3.](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#3.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Specific%20Requirements)[Relatórios de Caso de Uso](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#3.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Use-Case%20Reports)

[3.1 Requisitos Não Funcionais](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#3.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Supplementary%20Requirements)

[4. Informações de Suporte](http://www.wthreex.com/rup/portugues/webtmpl/templates/req/rup_srsuc.htm#4.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Supporting%20Information)

**Especificação de Requisitos de Software**

# **1.** **Introdução**

*Este documento tem a finalidade de especificar todos os requisitos, assim como os casos de uso do sistema BowlingShoe, orientando então seus desenvolvedores para a construção e implementação do mesmo.*

## 1.1 Finalidade

*A finalidade do sistema é baseada no controle de estoque para sapatos e luvas em um boliche. Sendo assim o sistema irá controlar o cadastro de novos clientes, a saída e a devolução dos itens alugados, gerando no fim do dia um relatório com os dados processados. Inicialmente rodando em plataforma Windows, contendo banco de dados local e layout básico de Java Swing.*

## 1.2 Escopo

*O sistema irá proporcionar a tela inicial para que o funcionário selecione entre: Cadastro, Retirada, Devolução e Fechamento.*

## 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

*[Esta subseção deve fornecer as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessárias à adequada interpretação da* ***Especificação de Requisitos de Software****. Essas informações podem ser fornecidas mediante referência ao Glossário do projeto.]*

## 1.4 Referências

*[Esta subseção deve fornecer uma lista completa de todos os documentos mencionados em qualquer outra parte da* ***Especificação de Requisitos de Software****. Cada documento deverá ser identificado por título, número do relatório (se aplicável), data e organização de publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.]*

# **2.** **Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso**

*[Se a modelagem de caso de uso for utilizada, esta seção conterá uma visão geral do modelo de casos de uso ou do subconjunto do modelo de casos de uso aplicável a esse subsistema ou recurso. Estará incluída uma lista de nomes e breves descrições de todos os atores e casos de uso, juntamente com os diagramas e relacionamentos aplicáveis. Consulte o* ***Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso****, que poderá ser usado como um anexo nesse ponto.]*

## 2.1 Suposições e Dependências

*[Esta seção descreve a possibilidade de execução de quaisquer recursos técnicos importantes, a disponibilidade dos componentes ou dos subsistemas, ou outras suposições relacionadas ao projeto em que poderá se basear a viabilidade do software descrita por esta* ***Especificação de Requisitos de Software****.]*

# **3.** **Relatórios de Caso de Uso**

*UC001 – Manter estoque do boliche*

*Descrição do Caso de Uso: Este caso de uso tem como finalidade manter o controle da movimentação dos itens no estoque.*

*Funcionalidades:*

* *Cadastrar*
* *Retirada*
* *Devolução*
* *Fechamento*

*Ator(es): Funcionário responsável pelo atendimento do cliente;*

*Pré-Condições: O Cliente não deve ter cadastrado no sistema e ter a intenção de alugar um item;*

*Pós-Condição: Não há pós-condição;*

*Fluxo Principal: O cliente entra no estabelecimento com a intenção de alugar um item, e fornece um documento para que o funcionário insira os dados do mesmo no sistema. O funcionário abre o sistema, seleciona a opção Cadastrar na tela inicial, preenche os campos obrigatórios com os dados do cliente e seleciona a opção Confirmar;*

*[Na modelagem de casos de uso, freqüentemente os casos de uso definem a maior parte dos requisitos funcionais do sistema, juntamente com alguns requisitos não funcionais. Para cada caso de uso do modelo de casos de uso acima, ou de seu subconjunto, faça referência ao relatório de caso de uso ou inclua-o nesta seção. Certifique-se de que cada requisito esteja claramente nomeado.]*

## 3.1 Requisitos Não Funcionais

*[Os Requisitos Não Funcionais capturam os requisitos que não estão incluídos nos casos de uso. Os requisitos específicos das Especificações Suplementares, que se aplicam ao subsistema ou ao recurso, devem ser incluídos aqui e especificados de acordo com o nível de detalhamento necessário para descrever esse subsistema ou recurso. Esses requisitos poderão ser capturados diretamente no documento ou mencionados como Especificações Suplementares individuais, que poderão ser usadas como um anexo nesse ponto. Certifique-se de que cada requisito esteja nomeado claramente.]*

# **4.** **Informações de Suporte**

*[As informações de suporte facilitam o uso da* ***Especificação de Requisitos de Software****. Elas incluem:*

*• Índice Analítico*

*• Índice*

*• Apêndices*

*Poderão estar incluídos roteiros de caso de uso ou protótipos de interface do usuário. Quando forem incluídos apêndices, a* ***Especificação de Requisitos de Software*** *deverá especificar explicitamente se eles deverão ou não ser considerados parte integrante dos requisitos.]*