# Documento de Requisitos Winter Store

## Ficha Técnica

### Equipe Responsável pela Elaboração

Iagho Cristian Full Stack Joseane Mansur Full Stack

#### Público Alvo

Este manual destina-se ao usuário que gerencia pessoas participando da guerra dos tronos e querendo alugar recursos.

## Sumário

| Visã              | ão geral deste documento                                                | 4  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Defi              | inições e Atributos de Requisitos                                       | 4  |
|                   | Identificação dos Requisitos                                            |    |
| •                 | Prioridades dos Requisitos                                              |    |
| Abr               | rangência e sistemas relacionados                                       | 5  |
| Rela              | ação de usuários do sistema                                             | 5  |
| Foi i             | identificado 1 usuário do sistema Winter Store abaixo detalhado.        | 5  |
| •                 | Funcionário 1                                                           |    |
| Diag              | grama de Caso de Uso – Visão do Usuário                                 |    |
| •                 | Visão do Funcionário 1                                                  |    |
| Red               | quisitos de uma casa                                                    | 7  |
|                   | CTL01 - Cadastrar dados de uma casa. 1                                  |    |
|                   | CTL02 - Excluir uma casa. 2                                             |    |
|                   | CTL03 - Alterar dados de uma casa. 3                                    |    |
|                   | CTL04 - Consultar dados de uma casa. 4                                  |    |
| Rec               | quisitos de uma arma                                                    | 9  |
| IXCY              | CTL05 - Cadastrar dados de uma arma. 1                                  | 3  |
|                   | CTL05 - Cadastrai dados de una arma. 1<br>CTL06 - Excluir uma arma. 2   |    |
|                   | CTL07 - Alterar dados de uma arma. 3                                    |    |
|                   | CTL08 - Consultar dados de uma arma. 4                                  |    |
| _                 |                                                                         |    |
| Req               | quisitos de um dragão                                                   | 10 |
|                   | CTL09 - Cadastrar dados de um dragão. 1                                 |    |
|                   | CTL10 - Excluir um dragão. 2                                            |    |
|                   | CTL11 - Alterar dados de um dragão. 3                                   |    |
|                   | CTL12 - Consultar dados de um dragão. 4                                 |    |
| Req               | quisitos de um exército                                                 | 12 |
|                   | CTL13 - Cadastrar dados de um exército. 1                               |    |
|                   | CTL14 - Excluir um exército. 2                                          |    |
|                   | CTL15 - Alterar dados de um exército. 3                                 |    |
|                   | CTL16 - Consultar dados de um exército. 4                               |    |
| Rec               | quisitos de um pedido                                                   | 13 |
| 1\ <del>0</del> 4 | •                                                                       | 13 |
|                   | CTL17 - Cadastrar dados de um pedido. 1<br>CTL18 - Excluir um pedido. 2 |    |
|                   | CTL18 - Excluir uni pedido. 2<br>CTL19 - Alterar dados de um pedido. 3  |    |
|                   | CTL20 - Consultar dados de um pedido. 4                                 |    |
|                   | C1220 Consular dados de um pedido. 7                                    |    |

|                                   | 3  |
|-----------------------------------|----|
| Usabilidade                       | 16 |
| [CTL17] Facilidade de uso 1       |    |
| Distribuição                      | 16 |
| [CTL17] Distribuição 1            |    |
| [CTL17] Funcionamento 2           |    |
| MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES   | 17 |
| I_Home                            | 18 |
| I_Opcoes-Casa                     | 18 |
| Informações críticas da interface |    |
| I_Casa                            |    |
| Informações críticas da interface | 19 |

## Introdução

Este documento especifica o sistema Winter Store, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema

## Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Winter Store e estão organizadas como descrito abaixo.

- Seção 2 Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- Seção 3 Requisitos funcionais (casos de uso): especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Seção 4** Requisitos não funcionais: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- Seção 5 Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.

## Definições e Atributos de Requisitos

#### Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único do requisitos. Por exemplo, o requisito [CTL016] indica um requisito funcional de número 16.

#### Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações "essencial", "importante" e "desejável".

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

## Descrição geral do sistema

O objetivo do sistema é o gerenciamento de uma loja que aluga equipamentos e tropas para serem usados na guerra, que tem como propósito manter um banco de dados com seus clientes e os pedidos dos clientes.

O projeto é importante pois há a necessidade de se manter os dados sobre os aluguéis que são feitos e a quantidade de coisas que ainda há para alugar.

## Abrangência e sistemas relacionados

O sistema irá gerenciar as atividades da loja da seguinte forma: cadastrando, excluindo, alterando e consultando dados das casas, das armas, dos dragões, dos exércitos e dos pedidos.

O sistema é independente, portanto não se faz necessário a interação com outros sistemas.

## Relação de usuários do sistema

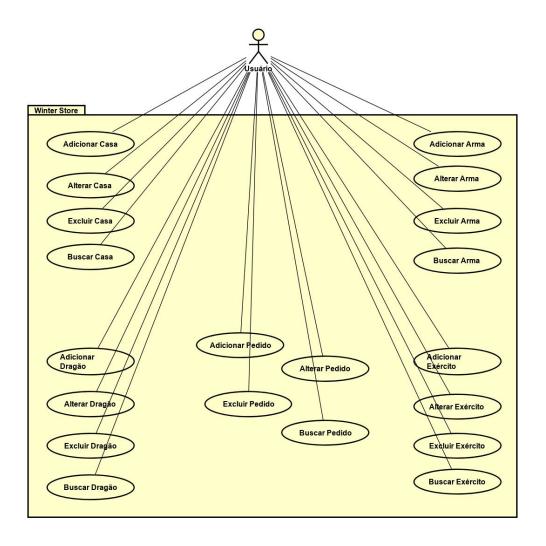
Foi identificado um usuário do sistema Winter Store detalhados abaixo.

#### Funcionário

O Funcionário é o responsável pela administração do sistema e possui a responsabilidade de executar as tarefas de cadastrar, alterar, buscar e excluir: casas, exércitos, armas, dragões e pedidos.

## Diagrama de Caso de Uso - Visão do Usuário

Visão do Usuário



## Requisitos funcionais (casos de uso)

### SEÇÃO CASA:

CTL01 - Cadastrar dados de uma casa.

CTL02 - Excluir uma casa.

CTL03 - Alterar dados de uma casa.

CTL04 - Consultar dados de uma casa.

#### SEÇÃO ARMA:

CTL05 - Cadastrar dados de uma arma.

CTL06 - Excluir uma arma.

CTL07 - Alterar dados de uma arma.

CTL08 - Consultar dados de uma arma.

#### SEÇÃO DRAGÃO:

CTL09 - Cadastrar dados de um dragão.

CTL10 - Excluir um dragão.

CTL11 - Alterar dados de um dragão.

CTL12 - Consultar dados de um dragão.

#### SEÇÃO EXÉRCITO:

CTL13 - Cadastrar dados de um exército

CTL14 - Excluir um exército.

CTL15 - Alterar dados de um exército.

CTL16 - Consultar dados de um exército.

#### SECÃO PEDIDO:

CTL17 - Cadastrar dados de um pedido.

CTL18 - Excluir um pedido.

CTL19 - Alterar dados de um pedido.

CTL20 - Consultar um pedido.

## Requisitos de uma Casa

Os requisitos agrupados nessa seção tem relação com dados de uma casa.

#### [CTL01] Cadastrar uma casa

O usuário poderá cadastrar uma casa de acordo com suas informações.

Ator: Usuário

**Prioridade**: 
☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Interface(s) associada(s): I Casa

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma Casa para realizar o cadastro.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

1 O usuário acessa a opção de cadastro.

2 O usuário insere os dados de uma casa e confirma o cadastro.

3 O sistema confirma se a inserção foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso o cadastro não seja realizado.

| · ·                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CTL02] Excluir uma casa                                                                                         |
| O usuário poderá excluir uma casa                                                                                |
| Ator: Usuário                                                                                                    |
| <b>Prioridade</b> : ☑ Essencial □ Importante □ Desejável                                                         |
| Interface(s) associada(s): I Casa                                                                                |
| Entradas e pré condições: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma casa para realizar a exclusão. |
| Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação da exclusão.                                               |
| Fluxo de eventos principal                                                                                       |
| 1 O usuário acessa a opção de exclusão                                                                           |
| 2 O usuário exclui os dados da casa.                                                                             |
| 3 O sistema confirma a exclusão caso tenha sido realizada com sucesso.                                           |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                |
| 3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a exclusão não possa ser realizada.                                  |
|                                                                                                                  |
| [CTL03] Alterar uma casa                                                                                         |
| O usuário poderá alterar as informações de uma casa.                                                             |
| Ator: Usuário                                                                                                    |
| <b>Prioridade</b> : ☑ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável                                                         |
| Thortane. El Essencial importante Desejavei                                                                      |
| Interface(s) associada(s): I Casa                                                                                |
| Entradas e pré condições: Não há pré-condições.                                                                  |
| Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação de alteração do cadastro.                                  |
| Fluxo de eventos principal                                                                                       |
| 1 O usuário acessa a opção de alterar o cadastro.                                                                |
| 2 O usuário insere os dados de uma casa e confirma a alteração.                                                  |
| 3 O sistema confirma se a alteração foi realizada com sucesso.                                                   |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                |
| 3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso a alteração não possa ser realizada.                           |
|                                                                                                                  |
| [CTL04] Buscar uma casa                                                                                          |
| · · · · · ·                                                                                                      |
| O usuário poderá buscar uma casa.  Ator: Usuário                                                                 |
|                                                                                                                  |
| <b>Prioridade</b> : ☑ Essencial □ Importante □ Desejável                                                         |
| Interface(s) associada(s): I_Casa                                                                                |
| Entradas e pré condições: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma casa para                      |

realizar a exclusão.

Saídas e pós condições:O sistema emite a confirmação e os dados da busca.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de busca
- 2 O usuário busca o nome da casa que deseja
- 3 O sistema retorna os dados da busca

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a busca não possa ser realizada.

## Requisitos de uma arma

Os requisitos agrupados nessa seção tem relação com dados de uma arma.

### [CTL05] Cadastrar uma arma

| ( | ) usuário pod | lerá cadas | trar uma arı | ma de acord | do com suas II | ntormações. |  |
|---|---------------|------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--|
|   |               |            |              |             |                |             |  |

| Ator: Usuário |           |              |            |           |
|---------------|-----------|--------------|------------|-----------|
| Prioridade:   | Essencial | $\checkmark$ | Importante | Desejável |

Interface(s) associada(s): I\_Arma

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma Arma para realizar o cadastro.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de cadastro.
- 2 O usuário insere os dados de uma arma e confirma o cadastro.
- 3 O sistema confirma se a inserção foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso o cadastro não seja realizado.

### [CTL06] Excluir uma arma

O usuário poderá excluir uma arma

| _ |                 |     | P    | <br> |  |
|---|-----------------|-----|------|------|--|
| A | tor <sup></sup> | Usu | ário |      |  |

| Prioridade: |  | Essencial | V | ] | Importante |  |  | Desejável |
|-------------|--|-----------|---|---|------------|--|--|-----------|
|-------------|--|-----------|---|---|------------|--|--|-----------|

Interface(s) associada(s): I Arma

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma arma para realizar a exclusão.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação da exclusão.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de exclusão.
- 2 O usuário exclui os dados da arma.
- 3 O sistema confirma a exclusão caso tenha sido realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a exclusão não possa ser realizada.

## [CTL07] Alterar uma arma

| O usuário poderá alterar as informações de uma arma.  Ator: Usuário                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial ☑ Importante □ Desejável                                                               |    |
| Interface(s) associada(s): I_Arma                                                                                      |    |
| Entradas e pré condições: Não há pré-condições.                                                                        |    |
| Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação de alteração do cadastro.                                        |    |
| Fluxo de eventos principal                                                                                             |    |
| 1 O usuário acessa a opção de alterar o cadastro.                                                                      |    |
| 2 O usuário insere os dados de uma arma e confirma a alteração.                                                        |    |
| 3 O sistema confirma se a alteração foi realizada com sucesso.                                                         |    |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                      |    |
| 3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso a alteração não possa ser realizada.                                 |    |
|                                                                                                                        |    |
| [CTL08] Buscar uma arma                                                                                                |    |
| O usuário poderá buscar uma arma.                                                                                      |    |
| Ator: Usuário                                                                                                          |    |
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial ☑ Importante □ Desejável                                                               |    |
| Interface(s) associada(s): I Arma                                                                                      |    |
| <b>Entradas e pré condições</b> : Não há pré-condições, as entradas serão os dados de uma arma pa realizar a exclusão. | ra |
| Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação e os dados da busca.                                             |    |
| Fluxo de eventos principal                                                                                             |    |
| 1 O usuário acessa a opção de busca                                                                                    |    |
| 2 O usuário busca o nome de uma arma que deseja                                                                        |    |
| 3 O sistema retorna os dados da busca                                                                                  |    |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                      |    |
| 3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a busca não possa ser realizada.                                           |    |
|                                                                                                                        |    |
|                                                                                                                        |    |
| Requisitos de um Dragão                                                                                                |    |
| Os requisitos agrupados nessa seção tem relação com dados de um Dragão.                                                |    |
| [CTL09] Cadastrar um Dragão                                                                                            |    |
| O usuário poderá cadastrar um dragão de acordo com suas informações. <b>Ator</b> : Usuário                             |    |
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial ☑ Importante □ Desejável                                                               |    |
| 2 1 10 1 and 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                     |    |
| Interface(s) associada(s): I_Dragão                                                                                    |    |

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um Dragão para realizar o cadastro.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de cadastro.
- 2 O usuário insere os dados de um dragão e confirma o cadastro.
- 3 O sistema confirma se a inserção foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso o cadastro não seja realizado.

### [CTL10] Excluir um dragão

O usuário poderá excluir um dragão.

| A .   | <b>T</b> T | ,    |          |
|-------|------------|------|----------|
| Ator. | USU        | เล้า | $r_{10}$ |

| <b>Prioridade</b> : □ Essencial □ Importante □ De |
|---------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------|

Interface(s) associada(s): I Dragão

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um dragão para realizar a exclusão.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação da exclusão.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de exclusão
- 2 O usuário exclui os dados do dragão.
- 3 O sistema confirma a exclusão caso tenha sido realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a exclusão não possa ser realizada.

#### [CTL11] Alterar um dragão

O usuário poderá alterar as informações de uma dragão.

Ator: Usuário

| Prioridade: | □ Essencial | ☑ Importante | Desejável |
|-------------|-------------|--------------|-----------|
|-------------|-------------|--------------|-----------|

Interface(s) associada(s): I Dragão

Entradas e pré condições: Não há pré-condições.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação de alteração do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de alterar o cadastro.
- 2 O usuário insere os dados de um dragão e confirma a alteração.
- 3 O sistema confirma se a alteração foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso a alteração não possa ser realizada.

## [CTL12] Buscar um dragão

O usuário poderá buscar um dragão.

Ator: Usuário

|                                                                                                                     | 12       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial □ Importante □ Desejável                                                            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interface(s) associada(s): I_Dragão                                                                                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Entradas e pré condições</b> : Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um drag realizar a exclusão.  | ão para  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Saídas e pós condições:O sistema emite a confirmação e os dados da busca.                                           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluxo de eventos principal                                                                                          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 O usuário acessa a opção de busca                                                                                 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 O usuário busca o nome do dragão que deseja                                                                       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 O sistema retorna os dados da busca                                                                               |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a busca não possa ser realizada.                                        |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                     |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Requisitos de um exército                                                                                           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Os requisitos agrupados nessa seção tem relação com dados de um exército.                                           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [CTL13] Cadastrar um exército                                                                                       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O usuário poderá cadastrar um exército de acordo com suas informações.                                              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ator: Usuário                                                                                                       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial ☑ Importante □ Desejável                                                            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interface(s) associada(s): I Exército                                                                               |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entradas e pré condições: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um Exércirealizar o cadastro.         | ito para |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação do cadastro.                                                  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluxo de eventos principal                                                                                          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 O usuário acessa a opção de cadastro.                                                                             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 O usuário insere os dados de um exército e confirma o cadastro.                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 O sistema confirma se a inserção foi realizada com sucesso.                                                       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)                                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso o cadastro não seja realizado.                                    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [CTL14] Excluir um exército                                                                                         |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| O usuário poderá excluir um exército.                                                                               |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ator: Usuário                                                                                                       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Prioridade</b> : □ Essencial □ Importante □ Desejável                                                            |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interface(s) associada(s): I_Exército                                                                               |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Entradas e pré condições</b> : Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um exérc realizar a exclusão. | ito para |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Saídas e pós condições:O sistema emite a confirmação da exclusão.                                                   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluxo de eventos principal                                                                                          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 O usuário acessa a opção de exclusão.                                                                             |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema confirma a exclusão caso tenha sido realizada com sucesso.

2 O usuário exclui os dados do exército.

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a exclusão não possa ser realizada.

| [CTL15] Alterar      | um exérci               | to                 |                           |                        |
|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| O usuário poderá al  | terar as inforn         | nações de um ex    | rército.                  |                        |
| Ator: Usuário        |                         |                    |                           |                        |
| Prioridade:          | □ Essen                 | cial 🗹             | Importante                | □ Desejável            |
| Interface(s) associa | da(s): I_Exérc          | eito               |                           |                        |
| Entradas e pré con   | dições: Não h           | á pré-condições.   |                           |                        |
| Saídas e pós condiç  | cões: O sistema         | a emite a confirm  | nação de alteração do ca  | idastro.               |
| Fluxo de eventos pr  | rincipal                |                    |                           |                        |
| 1 O usuário acessa a | opção de alte           | rar o cadastro.    |                           |                        |
| 2 O usuário insere o | s dados de um           | exército e confi   | rma a alteração.          |                        |
| 3 O sistema confirm  | a se a alteraçã         | o foi realizada co | om sucesso.               |                        |
| Fluxos secundários   | (alternativos           | e/ou de exceção    | )                         |                        |
| 3 O sistema deve em  | nitir uma mens          | agem de erro cas   | so a alteração não possa  | ser realizada.         |
|                      |                         |                    |                           |                        |
| [CTL16] Busca        | r um exérci             | to                 |                           |                        |
| O usuário poderá bu  | scar um exérc           | ito.               |                           |                        |
| Ator: Usuário        |                         |                    |                           |                        |
| Prioridade:          | □ Essen                 | cial 🗹             | Importante                | □ Desejável            |
| Interface(s) associa | da(s): I Exérc          | cito               |                           |                        |
| ` '                  | • • •                   |                    | es, as entradas serão os  | dados de uma arma para |
| Saídas e pós condic  | c <b>ões</b> :O sistema | emite a confirm    | ação e os dados da busc   | ea.                    |
| Fluxo de eventos pi  |                         |                    | ,                         |                        |
| 1 O usuário acessa a | -                       | ca                 |                           |                        |
| 2 O usuário busca o  |                         |                    |                           |                        |
| 3 O sistema retorna  |                         | · ·                |                           |                        |
| Fluxos secundários   | (alternativos           | e/ou de exceção    | o)                        |                        |
|                      |                         |                    | ısca não possa ser realiz | zada.                  |
|                      |                         |                    | •                         |                        |
|                      |                         |                    |                           |                        |
| Requisitos de        | um pedi                 | do                 |                           |                        |
| Os requisitos agrupa | idos nessa seçã         | ão tem relação co  | om dados de um pedido.    | •                      |
| [CTL17] Cadast       | trar um pec             | lido               |                           |                        |
| O usuário poderá ca  | adastrar um po          | edido de acordo    | com suas informações      |                        |
| Ator: Usuário        |                         |                    |                           |                        |
| Prioridade:          | □ Essen                 | cial 🗹             | Importante                | □ Desejável            |

Versão <1.0>

Interface(s) associada(s): I\_Pedido

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um pedido para realizar o cadastro.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de cadastro.
- 2 O usuário insere os dados de um pedido e confirma o cadastro.
- 3 O sistema confirma se a inserção foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso o cadastro não seja realizado.

#### [CTL18] Excluir um pedido

O usuário poderá excluir um pedido.

| Ator: | Usuário |
|-------|---------|
| ALOF  | USHALIO |

| Prioridade: | Essencial |          | Importante | Desejável |
|-------------|-----------|----------|------------|-----------|
| Frioridade. | Essencial | <u>V</u> | importante | Desejav   |

Interface(s) associada(s): I Pedido

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um pedido para realizar a exclusão.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação da exclusão.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de exclusão.
- 2 O usuário exclui os dados da pedido.
- 3 O sistema confirma a exclusão caso tenha sido realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a exclusão não possa ser realizada.

#### [CTL19] Alterar um pedido

O usuário poderá alterar as informações de um pedido.

| <b>A</b> . | TT / '  |
|------------|---------|
| Ator.      | Usuário |
| AWI.       | Usuano  |

| <b>Prioridade</b> : | Essencial 🗹 | Importante | Desejável |
|---------------------|-------------|------------|-----------|
|---------------------|-------------|------------|-----------|

Interface(s) associada(s): I Pedido

Entradas e pré condições: Não há pré-condições.

Saídas e pós condições: O sistema emite a confirmação de alteração do cadastro.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de alterar o cadastro.
- 2 O usuário insere os dados de um pedido e confirma a alteração.
- 3 O sistema confirma se a alteração foi realizada com sucesso.

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema deve emitir uma mensagem de erro caso a alteração não possa ser realizada.

### [CTL20] Buscar um pedido

O usuário poderá buscar um pedido.

Ator: Usuário

**Prioridade**: □ Essencial □ Importante □ Desejável

Interface(s) associada(s): I\_Pedido

**Entradas e pré condições**: Não há pré-condições, as entradas serão os dados de um pedido para realizar a exclusão.

Saídas e pós condições:O sistema emite a confirmação e os dados da busca.

#### Fluxo de eventos principal

- 1 O usuário acessa a opção de busca
- 2 O usuário busca o nome de um pedido que deseja
- 3 O sistema retorna os dados da busca

#### Fluxos secundários (alternativos e/ou de exceção)

3 O sistema emite uma mensagem de erro caso a busca não possa ser realizada.

## Requisitos não funcionais

| - | _   |     |   |            |
|---|-----|-----|---|------------|
|   | Jsa | . 6 | _ | _          |
|   | 162 |     |   | <b>7</b> ▲ |
|   |     | w   |   |            |

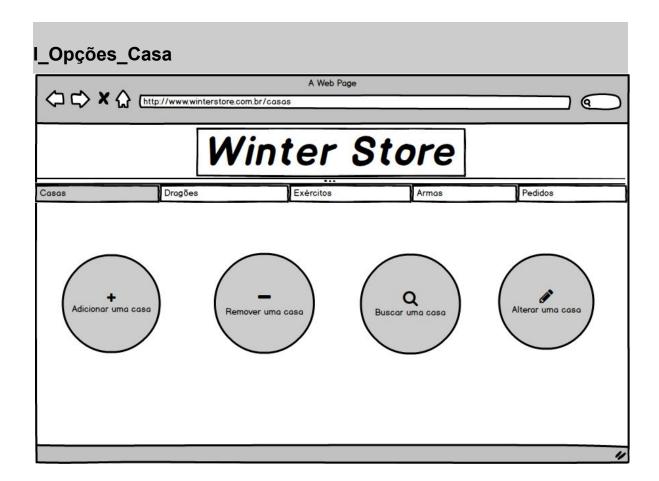
Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

| [CTL17] Facilida             | de d         | e uso          |              |                  |               |                |        |
|------------------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|---------------|----------------|--------|
| O sistema deve forne         | cer un       | na janela de v | risualização | do status do pe  | edido.        |                |        |
| Prioridade:                  |              | Essencial      |              | Importante       |               | Desejável      |        |
| Distribuição                 |              |                |              |                  |               |                |        |
| Esta seção descreve sistema. | os rec       | quisitos não f | funcionais a | associados à dis | stribuição da | versão executá | vel do |
| [CTL17] Distribu             | ição         |                |              |                  |               |                |        |
| O software deve ser e        | entreg       | ue funcionano  | do até 28/0  | 6/2019.          |               |                |        |
| Prioridade:                  | $\checkmark$ | Essencial      |              | Importante       |               | Desejável      |        |
| [CTL17] Funcion              | ame          | nto            |              |                  |               |                |        |
| O software deve esta         | r adeq       | uado para fur  | ncionament   | o web.           |               |                |        |
| Prioridade <sup>.</sup>      | abla         | Essencial      |              | Importante       |               | Desejável      |        |

## Descrição da interface com o usuário

#### MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES Todas as páginas de cadastro, exclusão, alteração e buscar, podem voltar I Home ao menu de opções Menu de opções Casa Pedido Dragão Arma Exército I\_Opções Opções Opções Opções Casa Opções Dragão Pedido Arma Exército I\_Adicionar Cadastrar Cadastrar Cadastrar \_Casa Cadastrar Pedido Dragão Exército Arma Excluir Excluir Excluir Excluir Casa Excluir Pedido Dragão Exército Arma Alterar Alterar Alterar Casa Alterar Alterar Pedido Dragão Exército Arma Buscar Buscar Buscar Buscar Casa Buscar Pedido Dragão Exército Arma

# 



#### Informações críticas da interface

As opções de Casas, Armas, Exércitos, Pedidos e Dragões serão todas iguais.



### Informações críticas da interface

 As páginas de adicionar de Casas, Armas, Exércitos, Pedidos e Dragões serão todas iguais.