**Documento de Requisitos**

syshotel\_Incremento\_Fornecedor

**Histórico das Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 02/07/2015 | 1.0 | Criação e formatação documento | Felipe Alves |
| 02/07/2015 | 1.1 | Revisão do documento | Geovane Alves |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 3](#_Toc423593660)

[Descrição geral do sistema 3](#_Toc423593661)

[1. Administrador 4](#_Toc423593662)

[2. Atendente 4](#_Toc423593663)

[Requisitos funcionais (casos de uso) 4](#_Toc423593664)

[[RF017…] Manter Fornecedor 4](#_Toc423593665)

[[RF018…] Alterar Fornecedor 4](#_Toc423593666)

[[RF019…] Excluir/Inativar Fornecedor 5](#_Toc423593667)

[Requisitos não funcionais 5](#_Toc423593668)

[Usabilidade 5](#_Toc423593669)

[[NF001] Interface 5](#_Toc423593670)

[Confiabilidade 6](#_Toc423593671)

[[NF002] Frequência 6](#_Toc423593672)

[[NF003] Falhas 6](#_Toc423593673)

[Desempenho 6](#_Toc423593674)

[[NF004] Tempo de Resposta e Eficiência 6](#_Toc423593675)

[Segurança 6](#_Toc423593676)

[[NF005] Perfis de Acesso 6](#_Toc423593677)

[Hardware e software 6](#_Toc423593678)

[[NF006] Impedimentos 7](#_Toc423593679)

# Introdução

1. Este documento especifica o sistema SysHotel\_Incremento\_Fornecedor 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 software SysHotel\_Incremento\_Fornecedor 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.

# Descrição geral do sistema

O sistema SysHotel\_Incremento\_Fornecedor tem por objetivo central a gestão dos fornecedores dos hotéis usuários do sistema SysHotel. Neste princípio o sistema permitirá que seja realizado o gerenciamento dos cadastro de todos os dados de cada fornecedor.

**Descrição dos usuários**

# Administrador

O usuário administrador poderá realizar cadastro de informações referentes aos fornecedores .

# Atendente

O usuário atendente será responsável pelo cadastro de informações referentes aos fornecedores .

# Requisitos funcionais (casos de uso)

# [RF017…] Manter Fornecedor

Cadastrar fornecedor do hotel, no intuito de manter cadastro atualizado e facilitar caso o mesmo retorne. Informações primordiais serão cadastradas (Nome, CPF, Telefone…).

**Ator**: Todos os usuários do sistema poderão realizar o cadastro de informações.

**Entradas e pré condições**:

* Usuário deve estar conectado à internet.

**Saídas e pós condições**:

* O sistema mantém o cadastro dos fornecedores.
* Sistema retorna mensagem de salvo com sucesso.

**Fluxo de eventos principal**

1. Usuário realiza o login no sistema.
2. O sistema verifica o usuário.
3. Usuário insere informações do fornecedor.
4. Solicitação enviada para o servidor.
5. Servidor retorna mensagem de sucesso.
6. Caso de uso se encerra.

# [RF018…] Alterar Fornecedor

Alterar o cadastro de fornecedor, no intuito de manter cadastro atualizado e facilitar caso o mesmo retorne. Informações não primordiais serão alteradas (telefone, endereço).

**Ator**: Todos os usuários do sistema poderão realizar a alteração de informações.

**Entradas e pré condições**:

* Usuário deve estar conectado à internet.

**Saídas e pós condições**:

* O sistema altera o cadastro dos fornecedores.
* Sistema retorna mensagem de alterado com sucesso.

**Fluxo de eventos principal**

1. Usuário realiza o login no sistema.
2. O sistema verifica o usuário.
3. Usuário seleciona o fornecedor.
4. Usuário altera informações do cadastro.
5. Solicitação enviada para o servidor.
6. Servidor retorna mensagem de sucesso.
7. Caso de uso se encerra.

# [RF019…] Excluir/Inativar Fornecedor

Excluir o cadastro de fornecedores do hotel, caso seja solicitado pelo cliente ou por inatividade.

**Ator**: Administrador: será responsável pela exclusão/inativação das informações.

**Entradas e pré condições**:

* Usuário deve estar conectado à internet.
* Usuário logado deve ser administrador.

**Saídas e pós condições**:

* O sistema exclui/inativa o cadastro dos fornecedores.
* Sistema retorna mensagem de exclusão com sucesso.

**Fluxo de eventos principal**

1. Usuário realiza o login no sistema.
2. O sistema verifica o perfil do usuário.
3. Usuário administrador é identificado.
4. Usuário seleciona o fornecedor
5. Usuário solicita exclusão do fornecedor
6. Solicitação enviada para o servidor.
7. Servidor retorna mensagem de sucesso.
8. Caso de uso se encerra.

# Requisitos não funcionais

# Usabilidade

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

# [NF001] Interface

* Será utilizado interface Web, com facilidade de uso e caminhos bem definidos ao longo do processo.
* Conterá menus auto explicativos, para que o usuário não se perca nas atividades cotidianas.

# Confiabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à freqüência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à corretude do sistema.

# [NF002] Frequência

O sistema estará online 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# [NF003] Falhas

O sistema salvará por etapas, para que seja possível manter pré-cadastros no sistema caso haja problemas.

# Desempenho

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

# [NF004] Tempo de Resposta e Eficiência

O sistema deverá conter resposta rápida ao usuário, com no máximo 0,5 minuto de atraso para cada atividade realizada.

# Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

# [NF005] Perfis de Acesso

O sistema conterá perfis de acesso, para que informações cruciais para o hotel não sejam acessadas por usuários com níveis abaixo na hierarquia do sistema.

# Hardware e software

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados ao hardware e software usados para desenvolver ou para executar o sistema.

Hardware: Notbooks com processadores I5 e I7 com memórias de 4GB a 8GB.

Sosftwares: Sistemas operacional windows, Eclipse Luna, Postegre, JDK7, Hibernate e Pacote Office 2010.

# [NF006] Impedimentos

Por se tratar de uma aplicação Web, não é necessário que sejam realizadas alterações de hardware. Será necessário apenas acesso à internet durante o tempo de serviço.

**Fornecedor de Requisitos**

O fornecedor dos Requisitos do projeto e o senhor Victor Tarelho

Solicitante da criação do software e maior interessado na criação e implantação do mesmo