

# **Documento de Especificação de Requisitos de Software**

**Grupo x:**

Maceio da Silva,  
Baiano da Mata

## Índice

Índice.....	2
Introdução.....	3
Glossário.....	3
Definição dos requisitos de usuário.....	4
Evolução do Sistema.....	5
Diagrama de Hierarquia de Pontos de vista (HPV).....	5
Anexo.....	6
Bibliografia.....	6
Técnica de levantamento utilizada.....	6

## Introdução

Este documento apresenta a especificação de requisitos para a informatização do portal de viagens ViajarFacil.com.br. O portal de venda xxx uuuu  
ZZZZ

## Glossário

**Requisitos Funcionais** - Funcionalidades que se espera que o sistema disponibilize, de uma forma completa e consistente.

**Requisitos Não-Funcionais** - Aspectos não-funcionais do sistema, como restrições nas quais o sistema deve operar.

**Sistema** -

**SLA** -

**SSL** -

XXXXX

<Também poderia ser elaborado em forma de tabela>

## Definição dos requisitos de usuário

### 1.1. Requisitos Funcionais

**RF01.** O portal deve oferecer a busca de passagens aéreas.

Informações: Local de origem, local de destino, data de partida, data de volta, quantidade de adultos, quantidade de crianças, idade das crianças.

Regras: O sistema deve permitir que o visitante ou o cliente do portal possam executar a busca fornecendo as informações obrigatórias e, caso haja resultado para a consulta, o portal deve disponibilizar as passagens aéreas com seus preços, as companhias disponíveis, escala e conexões (se houver), origem, destino e horário. Caso não haja disponibilidade, deve ser informado ao cliente que não houve resultado para a consulta. A obtenção dos dados de passagens de avião deve ser efetivada através de uma interface de integração entre o portal e as companhias aéreas.

- O portal deve validar se as informações sobre local de origem, local de destino, data de partida, data da volta e número de pessoas estão preenchidos.
- A data de partida deve ser maior ou igual à data corrente.
- A data de volta deve ser maior ou igual à data de partida.
- O número de adultos ou o número de crianças deve ser maior que zero. Por padrão, o portal deve preencher o número de adultos com 1(um) .
- Caso o número de crianças seja maior que 0 (zero), a idade deve ser preenchida.
- Caso alguma das informações acima não cumpra essas regras, o portal deve informar o usuário a respeito do erro de preenchimento.
- Caso o valor das passagens para crianças seja diferente do valor das passagens para adultos, deve ser apresentada qual a regra utilizada, por exemplo: "Crianças acima de 6 (seis) anos devem pagar valor integral".

**RF02.**

**RF03.**

(Etc...)

### 1.2. Requisitos Não Funcionais

**RNF01.** A efetivação da reserva do pacote, só deve ser liberada após o cliente estar logado no sistema.

Informações: usuário e senha.

Regras: o cliente terá acesso para comprar, consultar e alterar.

**RNF02.**

**XXXX**

## **Evolução do Sistema**

O sistema baseado em plataforma WEB estará preparado para integrar as seguintes funcionalidades:

- o Disponibilizar acesso através de plataforma móvel (smartphone);
- o **XXX**

## **Diagrama de Hierarquia de Pontos de vista (HPV)**

<Elaborar o diagrama de pontos de Vista. Use qq ferramenta e “cole” o resultado >

## Anexo

### 1.3. Tabelas VORD

<Isto é um exemplo de ponto de vista identificado no diagrama>

<b>Referência</b>	Administrador do sistema
<b>Atributos</b>	Login, senha, matrícula e nome, email
<b>Eventos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Administrar base de dados referente às informações disponibilizadas no sistema (parcerias, itens dos pacotes, convênios)</li><li>- Cadastrar novos usuários (administradores e operadores) do sistema</li><li>- Gerenciar logs.</li></ul>
<b>Serviços</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cadastro, Alteração e Remoção de operador do sistema</li><li>- Cadastro, Alteração e Remoção de administradores do sistema.</li><li>- Consulta de logs.</li></ul>
<b>Subpontos de vista</b>	Operador do sistema; Usuário do sistema

<b>Referência</b>	Operador do sistema
<b>Atributos</b>	Login, senha, matrícula, nome e e-mail.
<b>Eventos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cadastrar, Alterar e Remover passeios, hotéis, guia turístico, operadoras de cartão de crédito, bancos, companhias aéreas e marítimas.</li><li>- Visualizar e alterar a situação das reservas dos usuários.</li></ul>
<b>Serviços</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cadastrar, Alterar e Remover passeios xxxx</li><li>- Cadastrar, Alterar e Remover companhias marítimas</li><li>- Visualizar e alterar a situação das reservas dos usuários.</li></ul>
<b>Subpontos de vista</b>	Usuário do sistema
<b>Provedor:</b>	Nenhum

## Bibliografia

- [1] Rizzoni, Ariadne M. B. e Chiossi, Thelma C. dos Santos. *Introdução à Engenharia de Software*. Editora da Unicamp, 2001.
- [2] Sommerville, Ian. *Software Engineering*. Pearson, 2010.
- [3] Lobatoxxxxxxxxxxxxxxxxx. Disponível em <[www.xxxxxxxxxxx.com/ssl.ppt](http://www.xxxxxxxxxxx.com/ssl.ppt)>. Acesso em 01/03/2011.

## Técnica de levantamento utilizada

<Houve entrevistas? Exemplos de questões. Veja exemplo>

Depois que o cliente fechou o pacote, ele poderá ter acesso às informações do

**pacote?**

Sim, pode visualizar e até mesmo imprimir.

<Brainstorming? Como foi conduzido>