Overview

This file is a specification of the model created by UML definition

Package List

Full Name	Summary
Requisitos::Requisitos	
Funcionais::Agregador	
Requisitos::Requisitos	
Funcionais::Usuario::Hos	
<u>pede</u>	
Requisitos::Requisitos	
Funcionais::Usuario::Quar	
<u>to</u>	
Requisitos::Requisitos	
Funcionais::Usuario::Res	
<u>erva</u>	
Requisitos::Requisitos	
Funcionais::Usuario::Tipo	
<u>Quarto</u>	
Requisitos::Requisitos	
<u>Inversos</u>	
Requisitos::Requisitos	
Não Funcionais	
Requisitos::Requisitos de	
<u>Negócio</u>	

[Root] Package

► Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Gerenciar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar as
Conta do		despesas do hospede
<u>Hospede</u>		
Gerenciar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Estadia</u>		cadastro de estadia
Gerenciar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
Estoque		estoque dos produtos da empresa

		-
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
Formas de		cadastro de forma de pagamento
<u>Pagamento</u>		
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Fornecedor</u>		cadastro de fornecedor
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Hospede</u>		cadastro de hospede
Gerenciar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Produto</u>		cadastro de produtos
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Quarto</u>		cadastro de quarto
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Reserva</u>		cadastro de reserva
Gerenciar Tipo	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
de Quarto		cadastro de tipo de quarto
<u>Gerenciar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário gerenciar o
<u>Usuário</u>		cadastro de usuários do sistema

Diagram

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador::Requisitos Funcionais Agregadores[Requirement Diagram]

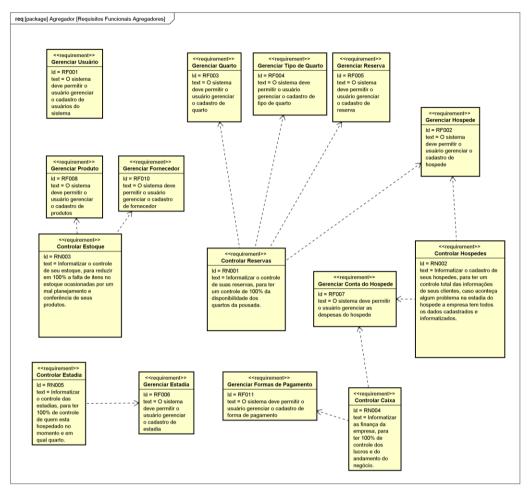


figure 1: Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador::Requisitos Funcionais Agregadores[Requirement Diagram]

Requirement

RGerenciar Conta do Hospede [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF007

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar as despesas do hospede

RGerenciar Estadia [Requirement]

Namespace

```
Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador
  ID
      RF006
  Text
      O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de estadia
RGerenciar Estoque [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador
  ID
      RF009
  Text
      O sistema deve permitir o usuário gerenciar o estoque dos produtos da
      empresa
RGerenciar Formas de Pagamento [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador
  ID
      RF011
  Text
      O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de forma de
      pagamento
RGerenciar Fornecedor [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador
  ID
      RF010
  Text
      O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de fornecedor
RGerenciar Hospede [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador
  ID
```

RF002

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de hospede

Relation (From Source To Target)

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Inserir Hospede	
	су		
	Dependen	Alterar Hospede	
	су		
	Dependen	Excluir Hospede	
	су		
	Dependen	Visualizar Detalhe	
	су	Hospede	
	Dependen	Consultar Hospede	
	су		
	Dependen	Consultar Hospede	
	су	para associação	

RGerenciar Produto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF008

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de produtos

RGerenciar Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF003

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de quarto

Name	Type	Target	Summary
Ivaille	li Ahe	ı aıy c ı	Outilitiary

DeriveReq t	Inserir Quarto	
DeriveReq t	Inserir Quarto	
Dependen cy	Inserir Quarto	
Trace	Alterar Quarto	
Dependen cy	Alterar Quarto	
Dependen cy	Excluir Quarto	
Dependen	Consultar Quarto	
	Visualizar Detalhe Quarto	
	Consultar Quarto para Associação	

RGerenciar Reserva [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF005

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de reserva

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Inserir Reservas	
	су		
	Dependen	Alterar Reserva	
	су		
	Dependen	Consultar Reserva	
	су		
	Dependen	Visualizar Detalhe	
	су	Reserva	
	Dependen	Excluir Reserva	
	су		

Depe	den Editar quartos (inserir	
су)	
Depe	den Associar Hospede	
су		
Depe	den Desassociar Hospede	
су		
Depe	den Verificar	
су	Disponibilidade	
Depe	den Inserir hospede para	
су	associação	
Depe	den Cancelar Reserva	
су		

Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF004

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de tipo de quarto

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Inserir Tipo de Quarto	
	су		
	Dependen	Alterar Tipo de Quarto	
	су		
	Dependen	Excluir Tipo de Quarto	
	су		
	Dependen	Consultar Tipo de	
	су	Quarto	
	Dependen	Visualizar Detalhes	
	су	Tipo de Quarto	
	DeriveReq	Consultar Tipo de	
	t	Quarto para	
		Associação	
	Dependen	Consultar Tipo de	
	су	Quarto para	

Associação

RGerenciar Usuário [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Agregador

ID

RF001

Text

O sistema deve permitir o usuário gerenciar o cadastro de usuários do sistema

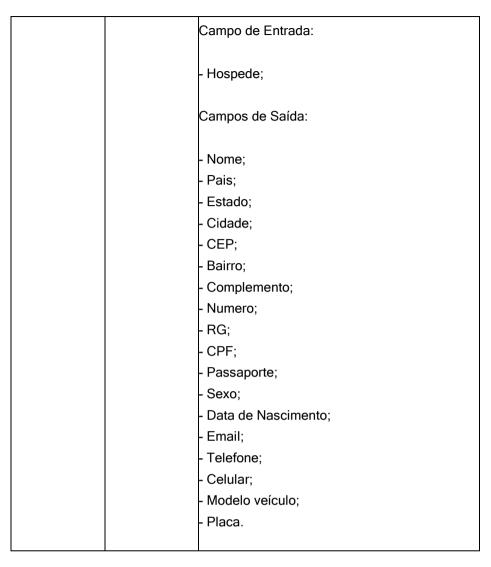
Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Alterar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário alterar o
	Requirement	•
<u>Hospede</u>		cadastro de um hospede.
		Campos de Entrada:
		- Nome;
		- Pais;
		- Estado;
		- Cidade;
		- CEP;
		- Bairro;
		- Complemento;
		- Numero;
		- RG;
		- CPF;
		- Passaporte;
		- Sexo;
		- Data de Nascimento;
		- Email;
		- Telefone;
		- Celular;
		- Modelo veículo;
		- Placa.
1		- Flava.

	1	
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema;
<u>Consultar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar os
<u>Hospede</u>		hospedes cadastrados.
		Campos de Entrada:
		- Nome;
		- Email;
		- Telefone;
		- Celular;
		- Documento;
		- Placa de veiculo.
		Campos de Saída:
		- Hospedes filtrados;
		- Mensagem do sistema;
<u>Consultar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário a consultar
Hospede para associação		hospede para associar com outras entidades.
<u>associação</u>		Campos de Entrada:
		- Nome;
		- Email;
		- Telefone;
		- Celular;
		- Documento;
		- Placa de veiculo.
		Campos de Saída:
		- Hospedes filtrados;
		- Mensagem do sistema;
Excluir_	Requirement	O sistema deve permitir o usuário excluir o
<u>Hospede</u>		cadastro de um hospede.

		1
		Campos de Entrada:
		- Hospede a ser excluído.
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema;
Inserir	Requirement	O sistema deve permitir o usuário cadastrar um
<u>Hospede</u>		novo hospede.
		Campos de Entrada:
		- Nome;
		- Pais;
		- Estado;
		- Cidade;
		- CEP;
		- Bairro;
		- Complemento;
		- Numero;
		- RG;
		- CPF;
		- Passaporte;
		- Sexo;
		- Data de Nascimento;
		- Email;
		- Telefone;
		- Celular;
		- Modelo veículo;
		- Placa.
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema;
<u>Visualizar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuario visualizar
<u>Detalhe</u>		detalhes do cadastro de um hospede.
<u>Hospede</u>		



Diagram

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede::Hospede[Requirement Diagram]

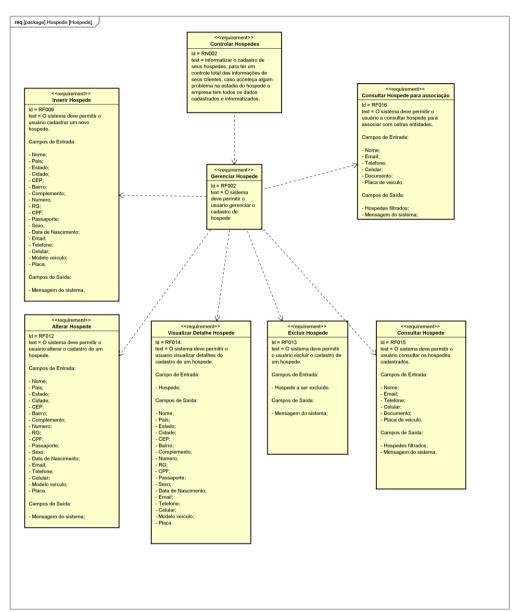


figure 2: Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede::Hospede[Requirement Diagram]

Requirement

RAlterar Hospede [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede

ID

RF012

Text

O sistema deve permitir o usuário alterar o cadastro de um hospede.

Campos de Entrada:

- Nome;
- Pais;
- Estado;
- Cidade;
- CEP;
- Bairro;
- Complemento;
- Numero;
- RG:
- CPF;
- Passaporte;
- Sexo;
- Data de Nascimento;
- Email:
- Telefone;
- Celular;
- Modelo veículo;
- Placa.

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema;

RConsultar Hospede [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede

ID

RF015

Text

O sistema deve permitir o usuário consultar os hospedes cadastrados.

Campos de Entrada:

- Nome;
- Email;
- Telefone;
- Celular;
- Documento;
- Placa de veiculo.

Campos de Saída:

- Hospedes filtrados;
- Mensagem do sistema;

```
RConsultar Hospede para associação [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede
  ID
      RF016
  Text
      O sistema deve permitir o usuário a consultar hospede para associar com
      outras entidades.
      Campos de Entrada:
      - Nome:
      - Email:
      - Telefone:
      - Celular;
      - Documento;
      - Placa de veiculo.
      Campos de Saída:
      - Hospedes filtrados;
      - Mensagem do sistema;
RExcluir Hospede [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede
  ID
      RF013
  Text
      O sistema deve permitir o usuário excluir o cadastro de um hospede.
      Campos de Entrada:
      - Hospede a ser excluído.
      Campos de Saída:
      - Mensagem do sistema;
RInserir Hospede [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede
  ID
      RF009
```

Text

O sistema deve permitir o usuário cadastrar um novo hospede.

Campos de Entrada:

- Nome;
- Pais;
- Estado;
- Cidade;
- CEP;
- Bairro;
- Complemento;
- Numero;
- RG:
- CPF;
- Passaporte;
- Sexo;
- Data de Nascimento;
- Email:
- Telefone;
- Celular;
- Modelo veículo;
- Placa.

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema;

RVisualizar Detalhe Hospede [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Hospede

ID

RF014

Text

O sistema deve permitir o usuario visualizar detalhes do cadastro de um hospede.

Campo de Entrada:

- Hospede;

Campos de Saída:

- Nome;
- Pais;
- Estado;
- Cidade;
- CEP;
- Bairro;
- Complemento;

- Numero;
- RG; CPF;
- Passaporte;
- Sexo; Data de Nascimento;
- Email; Telefone;
- Celular; Modelo veículo;
- Placa.

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Alterar Quarto	Requirement	O sistema deve permitir o usuário editar um
		cadastro de quarto.
		Campos de Entrada:
		- Numero;
		- Tipo de Quarto;
		- Observação;
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema
<u>Consultar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar
<u>Quarto</u>		uma lista de quarto.
		Campos de Entrada:
		-Nome;
		-Tipo de Quarto
		Campos de Saída:
		- Lista de quarto consultados
		- Mensagem do sistema
<u>Consultar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar
Quarto para	requirement	uma lista de quarto para associação com
Associação		outras entidades
, 103001ação		ourus chiidades

Г		1
		Campos de Entrada:
		-Nome;
		-Tipo de Quarto
		Campos de Saída:
		- Lista de quarto consultados
		- Mensagem do sistema
Excluir Quarto	Requirement	O sistema deve permitir o usuário excluir um
		cadastro de quarto.
		Campos de Entrada:
		- Quarto
		- Quarto
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema
Inserir Quarto	Requirement	O sistema deve permitir o usuário inserir o
		cadastro de quarto.
		Campos de Entrada:
		- Numero;
		- Tipo de Quarto;
		- Observação;
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema
	Requirement	O sistema deve permitir o usuário visualizar
Detalhe Quarto		detalhes de um cadastro de quarto.
		Campo de Entrada:
		-Quarto a ser visualizado.
		Campo de Saída:
		-Nome;
		-Tipo de Quarto;
		-Observação.

Diagram

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto::Quarto[Requirement Diagram]

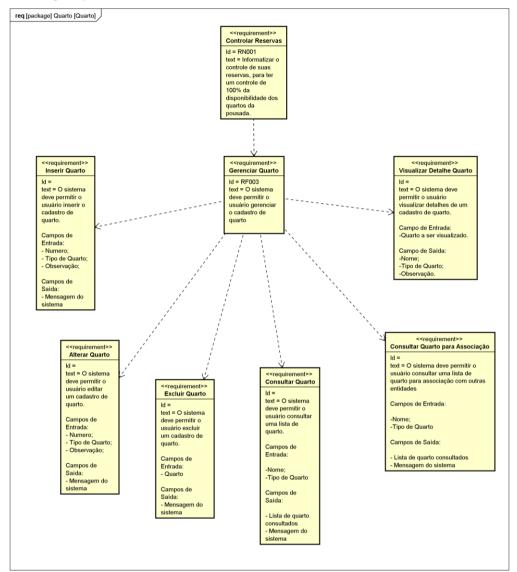


figure 3: Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto::Quarto[Requirement Diagram]

Requirement

RAlterar Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário editar um cadastro de quarto.

Campos de Entrada:

- Numero;
- Tipo de Quarto;
- Observação;

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema

RConsultar Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário consultar uma lista de quarto.

Campos de Entrada:

- -Nome:
- -Tipo de Quarto

Campos de Saída:

- Lista de quarto consultados
- Mensagem do sistema

RConsultar Quarto para Associação [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário consultar uma lista de quarto para associação com outras entidades

Campos de Entrada:

- -Nome;
- -Tipo de Quarto

Campos de Saída:

- Lista de quarto consultados

- Mensagem do sistema

RExcluir Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário excluir um cadastro de quarto.

Campos de Entrada:

- Quarto

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema

RInserir Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário inserir o cadastro de quarto.

Campos de Entrada:

- Numero:
- Tipo de Quarto;
- Observação;

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema

RVisualizar Detalhe Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Quarto

ID

Text

O sistema deve permitir o usuário visualizar detalhes de um cadastro de quarto.

Campo de Entrada:

-Quarto a ser visualizado.

Campo de Saída:

- -Nome;
- -Tipo de Quarto; -Observação.

► Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Alterar Reserva	Requirement	O sistema deve permitir o usuário alterar o
		cadastro de reserva.
		Campos de Entrada:
		- Data de chegada;
		- Data de saída;
		- Status Reserva;
		- Reservado por;
		- Tipo de Quarto;
		- Observação;
		- Hospedes.
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema.
<u>Associar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário associar um
<u>Hospede</u>		hospede a reserva
		Campo de Entrada:
		- Hospede.
		Campo de Saída:
		- Mensagem do sistema.
<u>Cancelar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário cancelar
Reserva		uma reserva.

		Campo de Entrada: - Reserva a ser cancelada.
		Campo de Saída:
		- Mensagem do sistema.
Consultar Reserva	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar reservas.
		Campo de Entrada:
		- Nome Hospede;
		- Documento Hospede;
		- Periodo de chegada(de, até);
		- Tipo de Quarto;
		- Status de reserva;
		- Codigo de reserva.
		Campos de Saída:
		-Reservas consultadas;
		= Mensagem do sistema.
Desassociar	Requirement	O sistema deve permitir o usuário dessasociar
<u>Hospede</u>		um hospede da reserva
		Campo de Entrada:
		- Hospede.
		Campo de Saída;
		- Mensagem do sistema.
Editar quartos (Requirement	O sistema deve permitir o usuário a editar os
inserir)		tipos de quarto e a quantidade enquanto insere
		uma reserva.
		Campos de Entrada:

	•
	- Tipo de quarto; - Quantidade Solicitada;
	gaamaaa sononaaa,
	Campos de Saida:
	- Mensagem do usuário
Requirement	O sistema deve permitir o usuário excluir o
	cadastro de uma reserva
	Campos de Entrada:
	- Reserva a ser excluída;
	Campos de Saída:
	- Mensagem do sistema;
Requirement	O sistema deve permitir o usuário inserir
	reservas.
	Campos de Entrada:
	- Data de chegada;
	- Data de saída;
	- Reservado por;
	- Observação;
	- Lista de tipos de quarto;
	- Quantidade solicitada por quarto;
	Campos de Saída:
	- Mensagem do sistema;
Requirement	O sistema deve permitir o usuário a inserir um
	cadastro de um novo hospede enquanto insere
	ou atualiza uma reserva caso o hospede não
	possua cadastro.
	Campos de Entrada:
	Requirement

Г		1
		Name
		- Nome;
		- Pais;
		- Estado;
		- Cidade;
		- CEP;
		- Bairro;
		- Complemento;
		- Numero;
		- RG;
		- CPF;
		- Passaporte;
		- Sexo;
		- Data de Nascimento;
		- Email;
		- Telefone;
		- Celular;
		- Modelo veículo;
		- Placa.
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema;
Requirement0	Requirement	
<u>Verificar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário a verificar a
<u>Disponibilidade</u>		disponibilidade dos quartos na pousada.
		Campos de Entrada:
		- Data de entrada;
		- Data de saída;
		- Tipo de Quarto.
		Campos de Saída:
		-Tipos de quartos disponiveis;
		- Quantidade de quartos disponiveis.
<u>Visualizar</u>	Requirement	O sistema deve permitir o usuário visualizar

Detalhe_	detalhes de uma reserva.
<u>Reserva</u>	Campos de Entrada:
	- Reserva a ser visualizada;
	Campos de Saída:
	Campoo do Calda.
	- Data de chegada;
	- Data de saída;
	- Codigo da Reserva;
	- Status da Reserva;
	- Reservado Por;
	- Tipo de Quarto;
	- Observação;
	- Hospedes;
	-

Diagram

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva::Reserva[Requirement Diagram]

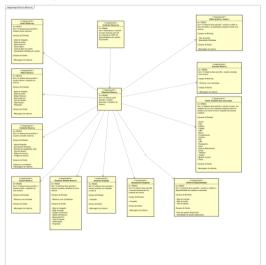


figure 4: Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva::Reserva[Requirement Diagram]

Requirement

```
RAlterar Reserva [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva
  ID
      RF018
  Text
      O sistema deve permitir o usuário alterar o cadastro de reserva.
      Campos de Entrada:
      - Data de chegada:
      - Data de saída:
      - Status Reserva:
      - Reservado por;
      - Tipo de Quarto;
      - Observação;
      - Hospedes.
      Campos de Saída:
      - Mensagem do sistema.
RAssociar Hospede [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva
  ID
      RF022
  Text
      O sistema deve permitir o usuário associar um hospede a reserva
      Campo de Entrada:
      - Hospede.
      Campo de Saída:
      - Mensagem do sistema.
RCancelar Reserva [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva
  ID
      RF025
```

```
Text
```

O sistema deve permitir o usuário cancelar uma reserva.

Campo de Entrada:

- Reserva a ser cancelada.

Campo de Saída:

- Mensagem do sistema.

RConsultar Reserva [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF019

Text

O sistema deve permitir o usuário consultar reservas.

Campo de Entrada:

- Nome Hospede;
- Documento Hospede;
- Periodo de chegada(de, até);
- Tipo de Quarto;
- Status de reserva;
- Codigo de reserva.

Campos de Saída:

- -Reservas consultadas;
- = Mensagem do sistema.

RDesassociar Hospede [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF023

Text

O sistema deve permitir o usuário dessasociar um hospede da reserva

Campo de Entrada:

- Hospede.

Campo de Saída;

- Mensagem do sistema.

REditar quartos (inserir) [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF024

Text

O sistema deve permitir o usuário a editar os tipos de quarto e a quantidade enquanto insere uma reserva.

Campos de Entrada:

- Tipo de quarto;
- Quantidade Solicitada;

Campos de Saida:

- Mensagem do usuário

Relation (From Source To Target)

Name	Туре	Target	Summary
	DeriveReq	Editar quartos (inserir	
	t)	

RExcluir Reserva [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF020

Text

O sistema deve permitir o usuário excluir o cadastro de uma reserva

Campos de Entrada:

- Reserva a ser excluída;

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema;

RInserir Reservas [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF017

Text

O sistema deve permitir o usuário inserir reservas.

Campos de Entrada:

- Data de chegada;
- Data de saída;
- Reservado por;
- Observação;
- Lista de tipos de quarto;
- Quantidade solicitada por quarto;

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema;

RInserir hospede para associação [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF026

Text

O sistema deve permitir o usuário a inserir um cadastro de um novo hospede enquanto insere ou atualiza uma reserva caso o hospede não possua cadastro.

Campos de Entrada:

- Nome;
- Pais;
- Estado;
- Cidade;
- CEP;
- Bairro;
- Complemento;
- Numero;
- -RG;
- CPF;
- Passaporte;
- Sexo;
- Data de Nascimento;
- Email;
- Telefone;

- Celular;
- Modelo veículo;
- Placa.

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema;

Requirement0 [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

RVerificar Disponibilidade [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF027

Text

O sistema deve permitir o usuário a verificar a disponibilidade dos quartos na pousada.

Campos de Entrada:

- Data de entrada:
- Data de saída;
- Tipo de Quarto.

Campos de Saída:

- -Tipos de quartos disponiveis;
- Quantidade de quartos disponiveis.

RVisualizar Detalhe Reserva [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::Reserva

ID

RF021

Text

O sistema deve permitir o usuário visualizar detalhes de uma reserva.

Campos de Entrada:

- Reserva a ser visualizada;

Campos de Saída:

- Data de chegada;
- Data de saída;
- Codigo da Reserva;
- Status da Reserva;
- Reservado Por;
- Tipo de Quarto;
- Observação;
- Hospedes;

-

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Alterar Tipo de	Requirement	O sistema deve permitir o usuário editar um
<u>Quarto</u>		cadastro de tipo de quarto.
		Campos de Entrada:
		- Nome;
		- Valor;
		- Observação.
		Campos de Saída:
		- Mensagem do sistema
Consultar Tipo	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar
<u>de Quarto</u>		uma lista de tipo de quarto.
		Campos de Entrada:
		-Nome;
		-Valor.
		Campos de Saída:
		Lists de times de sucrete appeulte de s
		- Lista de tipos de quarto consultados
		- Mensagem do sistema
Consultar Tipo	Requirement	O sistema deve permitir o usuário consultar
de Quarto para		uma lista de tipo de quarto para associação
<u>Associação</u>		com outras entidades

	Campos de Entrada:
	-Nome;
	-Valor.
	-valor.
	Campos de Saída:
	- Lista de tipos de quarto consultados
	- Mensagem do sistema
Excluir Tipo de Requirement	O sistema deve permitir o usuário excluir um
<u>Quarto</u>	tipo de quarto caso não possua associação
	com algum quarto.
	Campos de Entrada:
	- Tipo de Quarto.
	Campos de Saída:
	- Mensagem do sistema
Inserir Tipo de Requirement	O sistema deve permitir o usuário inserir o
<u>Quarto</u>	cadastro de tipo de quarto.
	Campos de Entrada:
	- Nome;
	- Valor;
	- Observação;
	Campos de Saída:
	- Mensagem do sistema
<u>Visualizar</u> Requirement	O sistema deve permitir o usuário visualizar
Detalhes Tipo	detalhes de um cadastro de tipo de quarto.
de Quarto	
	Campo de Entrada:
	-Tipo de Quarto a ser visualizado.
	Compa de Caída.
	Campo de Saída:
	-Nome;
	-Valor;
	-Observação.

Diagram

Requisitos::Requisitos

Funcionais::Usuario::TipoQuarto::TipoQuarto[Requirement Diagram]

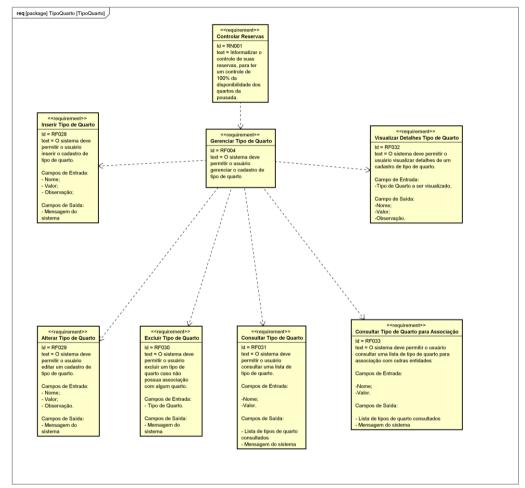


figure 5: Requisitos::Requisitos

Funcionais::Usuario::TipoQuarto::TipoQuarto[Requirement Diagram]

Requirement

RAlterar Tipo de Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto

ID

RF029

Text

O sistema deve permitir o usuário editar um cadastro de tipo de quarto.

- Nome; - Valor; - Observação. Campos de Saída: - Mensagem do sistema RConsultar Tipo de Quarto [Requirement] **Namespace** Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto ID **RF031 Text** O sistema deve permitir o usuário consultar uma lista de tipo de quarto. Campos de Entrada: -Nome; -Valor. Campos de Saída: - Lista de tipos de quarto consultados - Mensagem do sistema RConsultar Tipo de Quarto para Associação [Requirement] **Namespace** Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto ID **RF033 Text** O sistema deve permitir o usuário consultar uma lista de tipo de quarto para associação com outras entidades Campos de Entrada: -Nome: -Valor. Campos de Saída: - Lista de tipos de quarto consultados - Mensagem do sistema

Campos de Entrada:

RExcluir Tipo de Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto

ID

RF030

Text

O sistema deve permitir o usuário excluir um tipo de quarto caso não possua associação com algum quarto.

Campos de Entrada:

- Tipo de Quarto.

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema

RInserir Tipo de Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto

ID

RF028

Text

O sistema deve permitir o usuário inserir o cadastro de tipo de quarto.

Campos de Entrada:

- Nome;
- Valor;
- Observação;

Campos de Saída:

- Mensagem do sistema

RVisualizar Detalhes Tipo de Quarto [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Funcionais::Usuario::TipoQuarto

ID

RF032

Text

O sistema deve permitir o usuário visualizar detalhes de um cadastro de tipo de quarto.

Campo de Entrada:

-Tipo de Quarto a ser visualizado.

Campo de Saída:

- -Nome;
- -Valor;
- -Observação.

Requisitos::Requisitos Inversos Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
Nota Fiscal	Requirement	sistema não deve prover a funcionalidade de
		emissão de Nota Fiscal.

Diagram

Requisitos::Requisitos Inversos::Requisitos Inversos[Requirement Diagram]

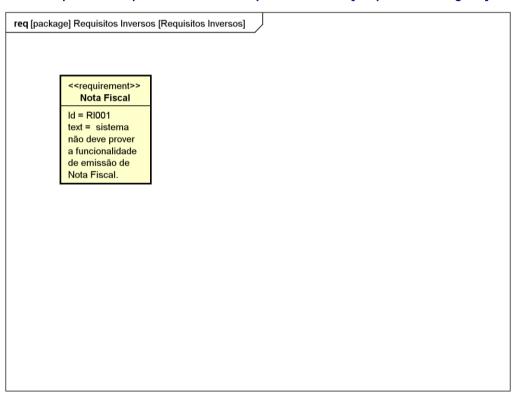


figure 6: Requisitos::Requisitos Inversos::Requisitos Inversos[Requirement Diagram]

Requirement

RNota Fiscal [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Inversos

ID

RI001

Text

sistema não deve prover a funcionalidade de emissão de Nota Fiscal.

Requisitos::Requisitos Não Funcionais Package

Requirement List

Name	Туре	Summary
<u>Acessibilidade</u>	Requirement	O sistema deve ser acessível através de um
		servidor local
Ambiente Java	Requirement	O sistema deverá ser desenvolvido em
<u>Web</u>		ambiente web, utilizando a linguagem de
		programação Java versão 1.8 com as
		seguintes tecnologias:
		-Spring Framework;
		-Tomcat;
		-Hibernate
Banco de	Requirement	O sistema deverá utilizar o banco de dados
dados Postgres		Postgresql versão 9.4.
Compatibilidad	Requirement	O sistema deve ter suporte e compatibilidade
e com		com o navegador Google Chrome v.49
<u>Navegadores</u>		
<u>Web</u>		
Gerador de	Requirement	O sistema deverá emitir relatórios utilizando as
Relatório		tecnologias Jasper e iReport
Manutenabilida	Requirement	O sistema deve utilizar o paradigma de
<u>de</u>		orientação a objetos que permite a reutilização
		de código, segurança e economia na execução
		de ações de manutenção da aplicação.
Portabilidade	Requirement	A arquitetura da aplicação deve garantir que o
		sistema possa ser transferido entre sistemas
		operacionais e redes distintas.

Diagram

Requisitos::Requisitos Não Funcionais::Requisitos Não Funcionais[Requirement Diagram]

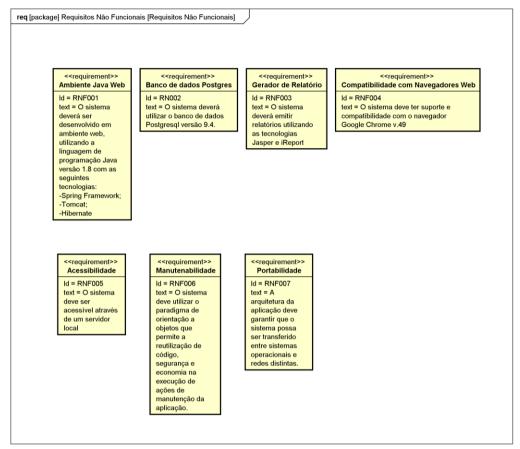


figure 7: Requisitos::Requisitos Não Funcionais::Requisitos Não Funcionais[Requirement Diagram]

Requirement

RAcessibilidade [Requirement]

Namespace
Requisitos::Requisitos Não Funcionais

ID
RNF005

Text
O sistema deve ser acessível através de um servidor local

RAmbiente Java Web [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Não Funcionais

ID

```
Text
      O sistema deverá ser desenvolvido em ambiente web, utilizando a
      linguagem de programação Java versão 1.8 com as seguintes tecnologias:
      -Spring Framework;
      -Tomcat;
      -Hibernate
RBanco de dados Postgres [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Não Funcionais
  ID
      RN002
  Text
      O sistema deverá utilizar o banco de dados Postgresql versão 9.4.
RCompatibilidade com Navegadores Web [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Não Funcionais
  ID
      RNF004
  Text
      O sistema deve ter suporte e compatibilidade com o navegador Google
      Chrome v.49
RGerador de Relatório [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Não Funcionais
  ID
      RNF003
  Text
      O sistema deverá emitir relatórios utilizando as tecnologias Jasper e iReport
Manutenabilidade [Requirement]
  Namespace
      Requisitos::Requisitos Não Funcionais
  ID
```

RNF001

RNF006

Text

O sistema deve utilizar o paradigma de orientação a objetos que permite a reutilização de código, segurança e economia na execução de ações de manutenção da aplicação.

Portabilidade [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos Não Funcionais

ID

RNF007

Text

A arquitetura da aplicação deve garantir que o sistema possa ser transferido entre sistemas operacionais e redes distintas.

Requisitos::Requisitos de Negócio Package

Requirement List

Name	Туре	Summary	
Controlar Caixa	Requirement	Informatizar as finança da empresa, para ter	
		100% de controle dos lucros e do andamento	
		do negócio.	
Controlar	Requirement	Informatizar o controle das estadias, para ter	
<u>Estadia</u>		100% de controle de quem esta hospedado no	
		momento e em qual quarto.	
Controlar	Requirement	Informatizar o controle de seu estoque, para	
Estoque		reduzir em 100% a falta de itens no estoque	
		ocasionadas por um mal planejamento e	
		conferência de seus produtos.	
Controlar	Requirement	Informatizar o cadastro de seus hospedes,	
<u>Hospedes</u>		para ter um controle total das informações de	
		seus clientes, caso aconteça algum problema	
		na estadia do hospede a empresa tem todos	
		os dados cadastrados e informatizados.	
Controlar	Requirement	Informatizar o controle de suas reservas, para	
<u>Reservas</u>		ter um controle de 100% da disponibilidade	
		dos quartos da pousada.	

Diagram

Requisitos::Requisitos de Negócio::Requisitos de Negócio[Requirement Diagram]

req [package] Requisitos de Negócio [Requisitos de Negócio] <<requirement>> <requirement>>
Controlar Hospedes <<re>quirement>>
Controlar Estoque <<requirement>> Controlar Caixa Controlar Reservas ld = RN001 Id = RN002 ld = RN003 Id = RN004 text = Informatizar o text = Informatizar o text = Informatizar text = Informatizar controle de suas cadastro de seus o controle de seu as finança da hospedes, para ter reservas, para ter estoque, para empresa, para um controle de um controle total reduzir em 100% ter 100% de 100% da das informações de a falta de itens no controle dos disponibilidade dos seus clientes, caso estoque lucros e do aconteça algum ocasionadas por andamento do problema na pousada. um mal negócio. planejamento e estadia do hospede a empresa tem conferência de todos os dados seus produtos. cadastrados e informatizados <<requirement>> Controlar Estadia Id = RN005 text = Informatizar o controle das estadias, para ter 100% de controle de quem esta hospedado no momento e em qual quarto.

figure 8: Requisitos::Requisitos de Negócio::Requisitos de Negócio[Requirement Diagram]

Requirement

RControlar Caixa [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos de Negócio

ID

RN004

Text

Informatizar as finança da empresa, para ter 100% de controle dos lucros e do andamento do negócio.

Relation (From Source To Target)

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Gerenciar Conta do	
	су	Hospede	
	Dependen	Gerenciar Formas de	
	су	Pagamento	

RControlar Estadia [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos de Negócio

ID

RN005

Text

Informatizar o controle das estadias, para ter 100% de controle de quem esta hospedado no momento e em qual quarto.

Relation (From Source To Target)

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Gerenciar Estadia	
	су		

RControlar Estoque [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos de Negócio

ID

RN003

Text

Informatizar o controle de seu estoque, para reduzir em 100% a falta de itens no estoque ocasionadas por um mal planejamento e conferência de seus produtos.

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Gerenciar Produto	
	су		
	Dependen	Gerenciar Fornecedor	
	су		
	Dependen	Gerenciar Conta do	
	су	Hospede	

RControlar Hospedes [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos de Negócio

ID

RN002

Text

Informatizar o cadastro de seus hospedes, para ter um controle total das informações de seus clientes, caso aconteça algum problema na estadia do hospede a empresa tem todos os dados cadastrados e informatizados.

Relation (From Source To Target)

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Gerenciar Hospede	
	су		
	Dependen	Gerenciar Conta do	
	су	Hospede	

RControlar Reservas [Requirement]

Namespace

Requisitos::Requisitos de Negócio

ID

RN001

Text

Informatizar o controle de suas reservas, para ter um controle de 100% da disponibilidade dos quartos da pousada.

Name	Туре	Target	Summary
	Dependen	Gerenciar Hospede	
	су		
	Dependen	Gerenciar Quarto	
	су		
	Dependen	Gerenciar Tipo de	
	су	Quarto	
	Dependen	Gerenciar Reserva	
	су		
	Dependen	Gerenciar Quarto	
	су		