Sistema CRUD WEB LIVRARIA

Luccas Camilo Roberto Rai Benjamin da Silva

Descrição

O sistema CRUD WEB LIVRARIA é um sistema básico de CRUD para a plataforma web num contexto de uma livraria. Nesse documento serão descritos os requisitos do sistema.

Requisitos

Requisito	Descrição
Requisito Funcional 001 – RF 001	O sistema deve permitir a inserção,
	exclusão, consulta e alteração de livros.
Requisito Funcional 002 – RF 002	O sistema deve permitir a inserção,
	exclusão, consulta e alteração de
	vendas.
Requisito Funcional 003 – RF 003	O sistema deve permitir a inserção,
	exclusão, consulta e alteração de
Poguicita Não Funcional 004 DNF	funcionários.
Requisito Não Funcional 001 – RNF 001	O sistema deve gerar um log a cada venda cadastrada, contendo hora de
001	cadastro, assim como o título e ISBN de
	cada um dos livros cadastrados.
Requisito Não Funcional 002 – RNF	O sistema deve gerar um log a cada
002	funcionário cadastrado, contendo a
	hora de cadastro, nome e CPF do
	funcionário cadastrado.
Requisito Não Funcional 003 – RNF	O sistema deve gerar um log a cada
003	livro cadastrado, contendo a hora de
	cadastro, título e ISBN do funcionário cadastrado.
Regra de Negócio 001 – RN 001	Um funcionário só deve ser cadastrado
Regia de Negoció 001 – KN 001	se seu CPF for um CPF válido.
Danie da Nanésia 000 DN 000	
Regra de Negócio 002 – RN 002	Um livro só pode ser cadastrado se seu
	ISBN for válido (um ISBN é valido se o resto da divisão da soma do produto de
	cada um dos seus dígitos pelo
	resultado de dez menos esse dígito por
	11 for igual a 0).
Regra de Negócio 003 – RN 003	Uma venda só pode ser cadastrada se
	os descontos forem menores ou iguais
	a 60%.
Regra de Negócio 004 – RN 004	Não poderão ser cadastrados dois
	funcionários com CPFs iguais.

Diagramas de Classes

Diagrama de Classe de Domínio

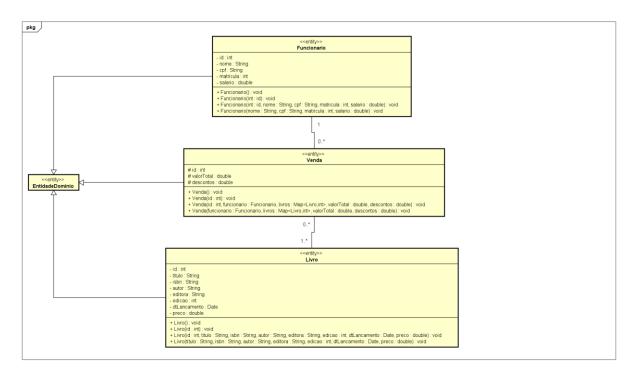
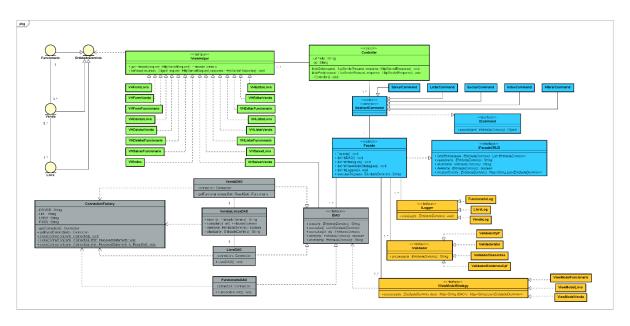
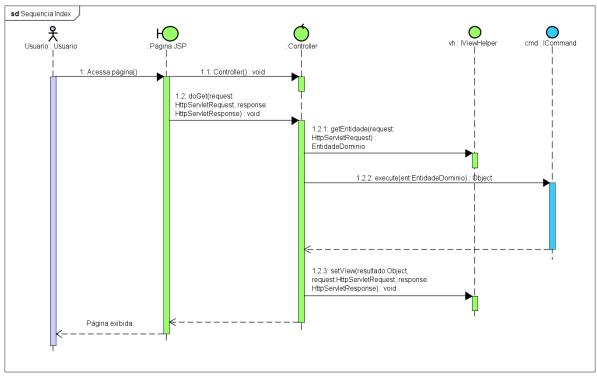


Diagrama de Classe de Implementação

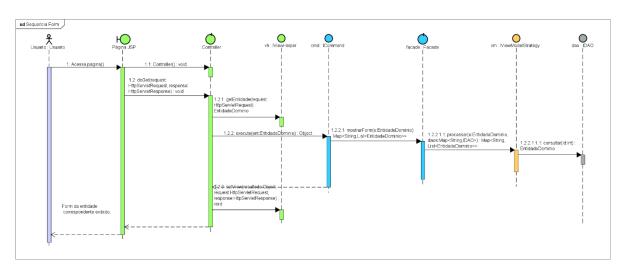


Diagramas de Sequência

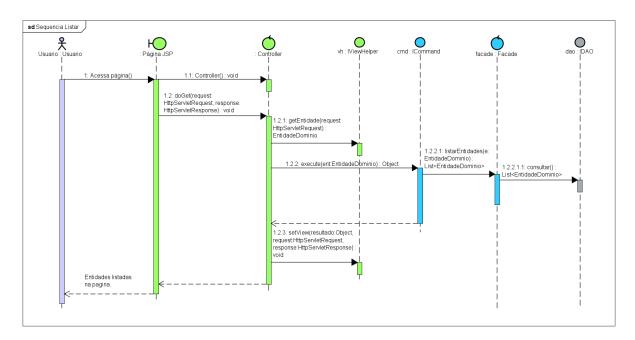
Fluxo da página Index



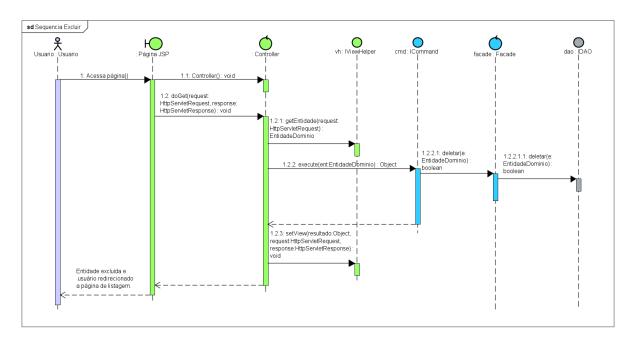
Fluxo de exibição de formulário



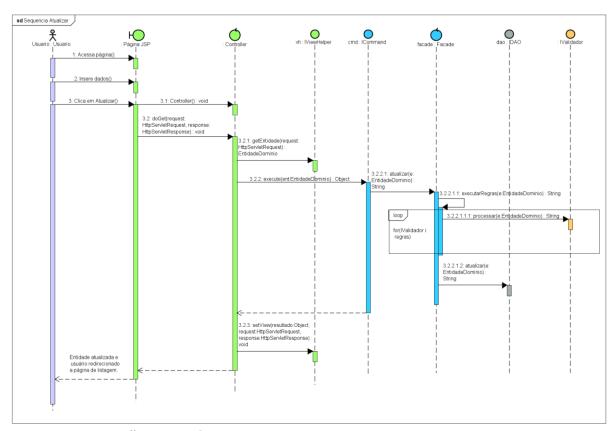
Fluxo de exibição da página de listagem



Fluxo de exclusão de entidade



Fluxo de exclusão de entidade



Fluxo de exclusão de entidade

