



Senac Books

Régis da Silva
e
José Aciole

SENAC

16 de novembro de 2013

Requisitos

- Produtos: livros e revistas
- Revista: nome, editora, mês, ano
- Livro: nome, autor, ano de publicação, editora
- cada produto possui um código individual: ISBN



Requisitos

- 1 pesquisa por nome ou número, que retorna o preço e a quantidade disponível
- 2 registrar venda de vários itens, calcular o total da compra e registrar o pagamento
- 3 relatório de vendas com total geral e estatísticas dos produtos mais vendidos



Diagrama de caso de uso

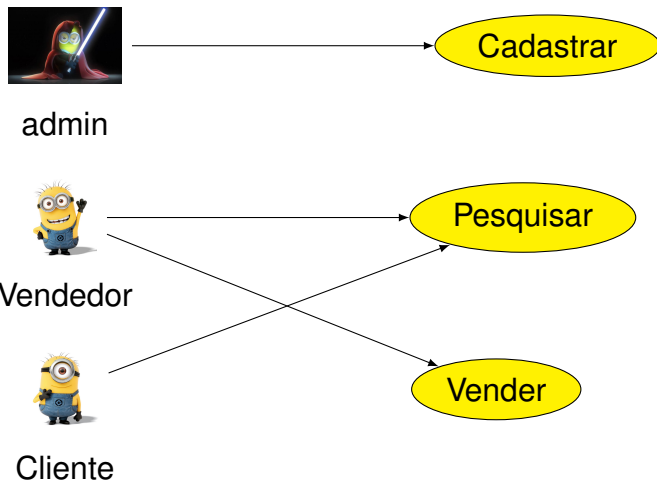


Diagrama de sequência

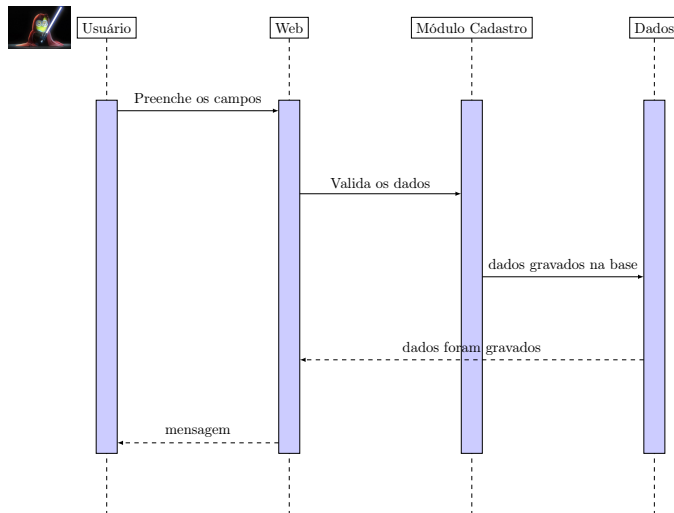


Diagrama de sequência

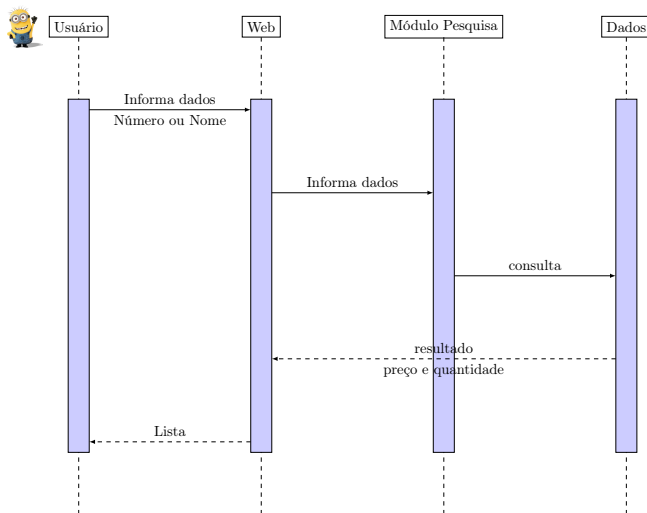


Diagrama de sequência

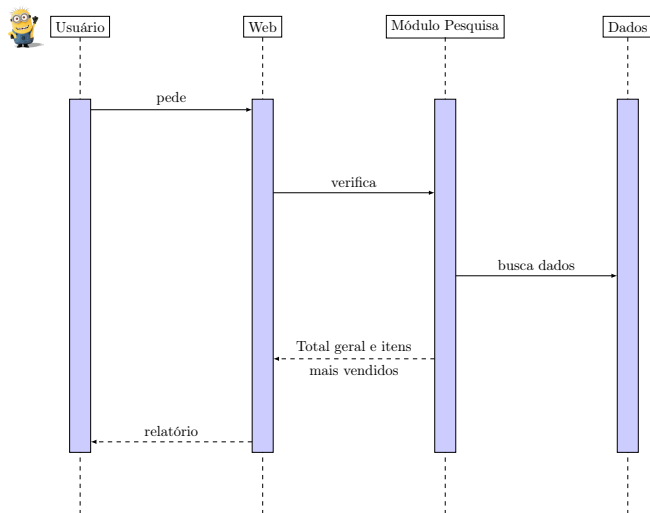
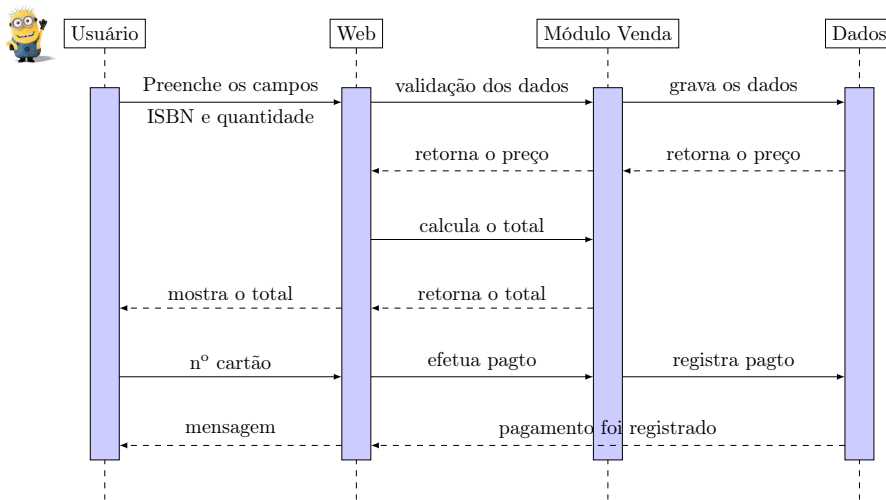


Diagrama de sequência



ALM

Versionamento	Git
Construção e Dependência	Maven
Integração contínua	Cruise Control
IDE	NetBeans
Banco de dados	MySql

MVC

Model	JPA + Hibernate
View	CSS, JQuery, Primefaces
Control	JSF

Modelo Relacional

