

Diagrama de Interação Visão Geral

Uma forma de diagrama de atividade

Thiago Silveira

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Faculdade Senac Porto Alegre

Engenharia de Software II, 2015

1 Descrição

- O que é?
- Como funciona?

2 Diagramas

- Exemplo de Diagrama de Visão Geral Interação

1 Descrição

- O que é?
- Como funciona?

2 Diagramas

- Exemplo de Diagrama de Visão Geral Interação

O que é?

- Um diagrama de visão geral de interação é uma forma de diagrama de atividades em que os nós representam diagramas de interação. Diagramas de interação podem incluir sequência, comunicação, visão geral de interação e diagramas de tempo. A maior parte da notação para diagramas de visão geral de interação é o mesmo para os diagramas de atividades. Por exemplo, inicial, final, decisão, se fundem, garfo junta-se tudo mas os nós são todos iguais. No entanto, diagramas de visão geral de interação introduz dois novos elementos: o de ocorrências de interação e os elementos de interação.

1 Descrição

- O que é?
- Como funciona?

2 Diagramas

- Exemplo de Diagrama de Visão Geral Interação

Como funciona?

- O diagrama de Visão Geral de Interação permite modular os aspectos dinâmicos de um sistema, é um diagrama de atividade, e como tal ele tem todos os controles de um diagramas de atividades (garfo, juntar, fundir, etc.). Assim usado em diagramas de visão geral de interação para colocar a lógica de controle ao redor dos diagramas de nível inferior. Ou seja a cada nó do diagrama de visão geral é um diagrama. O exemplo a seguir descreve um processo de venda da amostra, com sub-processos abstraídas dentro de ocorrências de interação.

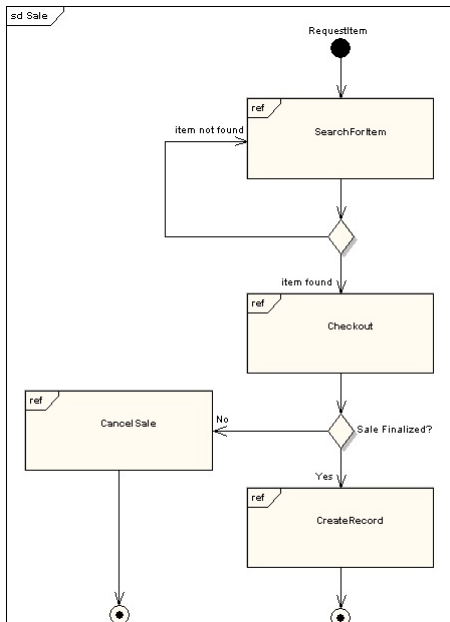
1 Descrição


- O que é?
- Como funciona?


2 Diagramas

- Exemplo de Diagrama de Visão Geral Interação

Exemplo de Diagrama de Visão Geral Interação



 **OMG (CORPORATE).**
OMG UNIFIED MODELING LANGUAGE.
Version 2.5, MARCH 2015.

 **SparxSystems(parceiro direto da OMG)**
Diagrama de Interação.
SparxSystems,http://www.sparxsystems.com/resources/uml2_tutorial/uml2_interactionoverviewdiagram.html