Padrão de caso

EverUnfoldingStory

O número de passos necessários para a descrição do comportamento de um sistema excede tanto a memória como o interesse dos vários tipos de leitores.

Para solucionar este problema, o padrão consiste em organizar um conjunto de casos de uso como uma história hierárquica de maneira que possa ser desdobrada para adquirir mais detalhes ou compactada para adquirir mais contexto.

Para otimizar os casos de usos eliminando as funcionalidades, é criada uma hierarquia de casos de uso relacionados, organizando-os como histórias dentro de histórias que se desdobram à medida que precisaremos descobrir mais detalhes.

Uma boa maneira de fazer isso é incluir vários subconjuntos de casos de uso em sua coleção, em que cada subconjunto descreve o sistema, em um nível diferente de detalhes.

É sugerido pelo Alistair Cockburn três níveis de casos de uso:

- Nível de resumo de caso de uso é aquele que leva várias sessões de meta do utilizador para concluir, possivelmente semanas, meses ou anos.
- Nível do utilizador de caso de uso satisfaz um objetivo particular e imediato de valor para o ator primário, é tipicamente realizado por um ator primário em uma sessão.
- Nível de subfunção de caso de uso satisfaz um objetivo parcial de um caso de uso do objetivo do utilizador ou de outra subfunção. Seus passos são subfunções de baixo nível.

Os casos de uso de nível superior fornecem o contexto para os casos de uso de nível inferior

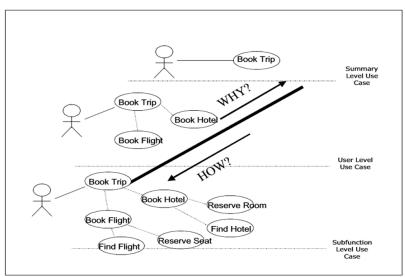


Figure 1-12 Use Case Goal Levels [COC2001]

Relacionamento entre Casos de uso de nível mais baixo com casos de uso de nível mais alto

A figura seguinte mostra como é estruturado conjuntos de casos de uso com include, para mostrar como os casos de uso de nível mais baixo estão relacionados com os casos de uso de nível mais alto.

