

Resumo do Padrão de desenvolvimento de casos de uso: BreadthBeforeDepth

O processo de desenvolvimento de casos de uso é um processo em que se está constantemente a aprender e a reavaliar o nosso modelo.

Este processo é muito parecido á forma como antigamente se faziam as casas, não tinham planos detalhados de como seria a casa, iam construído os quartos segundo as necessidades, tanto que nas casas mais antigas existem quartos que apenas podemos entrar neles através de um outro quarto.

É preciso pensar nos casos de uso mas não ao mais afincado pormenor.

A equipa de desenvolvimento esgotar-se-á facilmente se detalharmos as coisas cedo e de forma complexa, depressa perdem o interesse em faze-lo. Se começarmos com algo muito complexo e necessitarmos de mudar algo mais tarde, teremos de mudar mais coisas nos nossos casos de uso. Só quando a nossa visão geral estiver completa e conhecermos mais o sistema que estamos a trabalhar, devemos a começar a aumentar a precisão do delineamento dos casos de uso.

O BreadthBeforeDepth indica a ordem para o processo de escrita dos casos de uso.

Às vezes, é necessário concluir alguns casos de uso antes dos outros. Nesse caso, precisamos de uma abordagem incremental com base na prioridade do projeto. Identificamos os casos de uso mais importantes, como aqueles que definem o projeto ou aqueles que precisam ser feitos primeiro, com base em problemas comerciais ou técnicos. É necessário a explicitação de cada caso de uso para que se este não for realmente necessário eliminá-lo.

O BreadthBeforeDepth, é isso mesmo, como o nome indica Respirar Antes de Aprofundar, ou seja, pensar primeiro de forma calma no aspeto global dos nossos casos de uso e depois adicionar detalhes progressivamente.

A visão geral permite ver o todo sem ficar preso nos detalhes. Trabalhar em alto nível facilita o esboço do sistema e dos seus limites, além de verificar se os seus casos de uso satisfazem todas as funcionalidades do sistema. Esta visão de alto nível também permite que iniciemos o planeamento do projeto, o estabelecimento das prioridades do nosso trabalho, e o desenvolvimento dos casos de uso mais importantes primeiro e os menos importantes depois.

Leonardo Lourenço

Nº1012395