Análise e Gestão de Requisitos de Software

• onde nascem os sistemas •

3ª EDIÇÃO

CMMI e RUP

Métodos Ágeis e SCRUM

Engenharia de Requisitos

Técnicas de Análise

Gestão do Conhecimento e Modelo de Negócios

Modelagem de Casos de Uso e User Stories

Etnografia

Felipe Nery R. Machado

érica | Saraiva

Resumo de Análise e Gestão de Requisitos de Software. Onde Nascem os Sistemas

Apresenta os conceitos da análise e gestão de requisitos, com muitos exemplos sobre variações e técnicas de levantamento e análise. Descreve os Modelos de Capacidade e Maturidade (CMMI), Processo Unificado da Rational (RUP), métodos ágeis, o funcionamento do SCRUM, detalha a engenharia de requisitos e a gerência de escopo de projetos.

Aborda as mais diversas técnicas que podem ser utilizadas, com destaques para estudo etnográfico, entrevistas, associação entre requisitos e modelo de negócios, especificação de requisitos com casos de uso e user stories como elemento de levantamento de requisitos.

Elenca armadilhas e boas práticas e, finalmente, um processo com requisitos. Nesta edição o autor mostra como a utilização de métodos ágeis pode ser utilizada concomitantemente aos conceitos de etimologia, não se limitando à ideia de ter somente um usuário confiável, além de levar os trabalhos de análise para o ambiente do usuário.

O autor destaca também a importância e onde se insere a Administração de Dados no contexto de Análise e, principalmente, na Gestão dos Requisitos de Software.

Acesse aqui a versão completa deste livro