



Objetivo

GERAL:

Dominar os conceitos que fazem parte da formação do analista de requisitos de software, capacitando o profissional a entender e a aplicar o método construção do software orientado ao negócio.

ESPECÍFICOS:

1. Compreender os fundamentos e as etapas do método de construção do software orientado ao negócio;
2. Entender e mapear os processos de negócio do cliente para identificar suas atividades, problemas e necessidades;
3. Identificar requisitos que o software deve para atender estar alinhado com os objetivos do negócio;
4. Praticar a aplicação do método, elaborando o Documento de Análise de Negócio – DAN e Documento de Definição de Requisitos - DDR

Público Alvo

Desenvolvedores e analistas que queiram aprender ou se aprimorar em técnica de análise de requisitos orientados ao negócio, gerentes de projetos que queiram organizar melhor suas equipes de analistas, analistas de métricas que queiram aprimorar a identificação dos requisitos para contagem, e profissionais de TI de forma geral

Material Didático

Livro: Engenharia de Requisitos (PDF)
Autores: Eduardo José Ribeiro de Castro
Angélica Toffano Seidel Calazans
Roberto Ávila Paldês
Fernando de Albuquerque Guimarães
Número de páginas: 267
Editora Bookess

Duração
40 horas/aula

Diferenciais X25

- Instrutores altamente qualificados
- Coffee-break
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

Conteúdo Programático

Módulo I – Análise de Negócio

1 – Sistema de Informação

- 1.1. Conceito de Sistema
- 1.2. Configuração (Componentes e Processos)
- 1.3. Sistema de Informação
- 1.4. Fluxo de Sistemas de Informação

2 – Processo

- 2.1. Conceito de Processo
- 2.2. Tipos de processo
- 2.3. Características de processo
- 2.4. Porque são importantes
- 2.5. Estrutura por processo
- 2.6. Mapeamento de Processos

3 – Introdução à Engenharia de Software

- 3.1. Visão Geral da Engenharia de Software
- 3.2. Elementos Fundamentais
- 3.3. Fases e etapas da Engenharia de Software
- 3.4. Paradigmas da Engenharia de Software

4 – Plano de Projeto de Software

- 4.1. Entendendo o Negócio
- 4.2. Identificando o Problema
- 4.3. Proposta de Solução
- 4.4. Recursos Necessários
- 4.5. Análise dos riscos
- 4.6. Cronograma

5. Técnicas de Levantamento de Requisitos

- 5.1. Definição, objetivos e desafios
- 5.2. Entrevistas eficazes
- 5.3. Joint Application Design: componentes, sessões, aplicação
- 5.4. Outras Técnicas (brainstorming, brainwriting, análise documental)

Módulo II - Processo de Produção de Requisitos

1. Engenharia de Requisitos orientada a negócio

- 1.1. Conceitos Básicos
- 1.2. O método iRON – integração dos Requisitos Orientados ao Negócio
- 1.3. Processo de Produção de Requisitos
- 1.4. Processo de Gerencia de Requisitos

2. Processo de Produção de Requisitos

- 2.1. Classificação de Requisitos
- 2.2. Etapas de Produção de Requisitos
 - 2.2.1. Elicitação
 - 2.2.2. Análise e Negociação
 - 2.2.3. Documento de Requisitos
 - 2.2.4. Verificação e Validação

3. Documento de Definição de Requisitos

- 3.1. Conceito
- 3.2. Definição de Requisitos (funcionais, de dados, não-funcionais)
- 3.3. Definição de Regras de Execução
- 3.4. Definição de Perfil de Usuário
- 3.5. Definição de Riscos
- 3.6. Definição da Rastreabilidade
- 3.8. Modelagem de Requisitos
- 3.7. Elaboração do Protótipo de Baixa Fidelidade