

Gestão de Requisitos TI de uma Empresa

Objetivos Gerais

Este Curso permite aos formandos ficarem capacitados para o uso da Engenharia de Requisitos, considerando os fundamentos para levantamento, decomposição e controlo de requisitos. Fornecerá noções sobre a Engenharia de Requisitos como processo fundamental na gestão de negócio. Permitirá o conhecimento e o uso dos conceitos de requisito funcional, regras de negócio, requisitos não funcionais, não requisitos, requisitos externos, descoberta de requisitos, diferenças entre requisitos de sistema e requisitos de software.

Objetivos Específicos

No final deste Curso os formandos ficarão aptos a:

- Usar a Engenharia de Requisitos na gestão de negócios;
- Analisar e gerir requisitos;
- Usar e aplicar os conceitos de requisito funcional, regras de negócio, requisitos não funcionais, não requisitos, requisitos externos, descoberta de requisitos;
- Diferenciar requisitos de sistema e requisitos de software.

Destinatários

Este Curso destina-se a Gestores, Analistas de Negócios, Analista de Requisitos, Analistas de Sistemas, Programadores, assim como Gestores das áreas de negócios ou donos de aplicações, arquitetos de soluções, planejadores e analistas de testes.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

24 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Conceitos da Engenharia de Requisitos

- Conceitos;
- Processos da Engenharia de Requisitos;
- Finalidade da Engenharia de Requisitos;
- Benefícios;
- Fatores Críticos de Sucesso;
- A Visão de Requisitos pelo BABOK.

Módulo II - Conceitos e Definições Sobre Requisitos

- Requisitos de Negócio;
- Requisitos Funcionais;
- Requisitos Não Funcionais;
- Ciclo de Vida do Requisito;
- Regras de Negócio.

Módulo III - Levantamento de Requisitos

- Técnicas de Levantamento e Levantamento de Requisitos;
- Sintaxe de Requisitos;
- Definindo escopo de negócios;
- Técnicas de análise de problemas e bloqueio de causas.

Módulo IV - Análise de Requisitos

- Descoberta de Requisitos Complementares;
- Regras de Negócio;
- Estruturação da solução.

Módulo V – Especificação

- Matriz de Requisitos Funcionais e Atributos de Qualidade;
- Tabela de Restrições;
- Documento de Especificação de Requisitos Alocados;
- Especificação de Atributos de Qualidade;
- Casos de uso utilizando UML.

Módulo VI - Revisão / Validação

- Revisão / Validação por par;
- Revisão / Validação com stakeholders.

Módulo VII - Gestão de Requisitos

- Controlo de Alteração (Mudanças);
- Controlo de Versão (Gestão da Configuração);
- Monitorização de Status de Requisitos;

- Monitorização de Requisitos;
- Matriz de Rastreabilidade;
- Baseline;
- Release;
- Build de Produção.

Módulo VIII – Exercícios

- Testes sobre a teoria;
- Exercícios práticos;
- Estudo de Casos.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.