

Curso SAP Fiori – Desenvolvedor UI5

Este curso objetiva dar aos participantes a oportunidade de obter uma compreensão muito mais profunda da metodologia SAP User Experience (SAP UX), a estrutura SAPUI5 e os princípios gerais de design do SAP UX para a criação de Fiori Apps. Os alunos participarão da codificação com os avançados controles de interface do usuário, obterão um entendimento das técnicas básicas e avançadas de manipulação de dados, executarão o desenvolvimento do aplicativo e explorarão opções avançadas de implantação. Durante o curso, os alunos vão ganhar experiência prática, enquanto eles constroem seu próprio aplicativo SAP Fiori usando as diretrizes de design da SAP Fiori, Web IDE e SAPUI5. Os exercícios práticos realizados em sala de aula darão aos participantes uma vantagem competitiva nas características de desenvolvimento mais avançadas da estrutura.

Este curso preparará o aluno para:

- Descrever os recursos básicos e avançados do SAP SAPI5 Framework
- Explicar as arquiteturas de aplicativos SAPUI5
- Realizar técnicas básicas e avançadas de desenvolvimento
- Descrever os métodos de implantação dos projetos SAP SAPUI5
- Desenvolver aplicativos personalizados do SAP Fiori usando o HANA Cloud Platform, Web IDE e SAPUI5

Os candidatos para este curso são:

- Consultores e desenvolvedores de aplicativos, sistemas e soluções, com conhecimento em SAP ABAP.
- Profissionais de TI que atuem como arquitetos de soluções corporativas, líderes de equipes de desenvolvimento e Consultores de TI com conhecimento em SAP ABAP.

Carga Horária: 40h (10 noites)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao SAPUI5

Motivação
Principais Características
Padrões do SAPUI5
Principais Módulos de Trabalho

Ferramentas de Trabalho

IDEs de desenvolvimento
Eclipse

Primeiros Passos

Preparando o SAPUI5
Controles
Views

Controllers
Módulos

Principais Componentes

SAP.M
SAP.M.PAGE
SAP.M.BUTTON
SAP.M.LABEL
SAP.M.INPUT
SAP.M.LIST
SAP.M.MESSAGETOAST
SAP.M.PANEL
SAP.M.SELECT
SAP.M.DATEPICKER
SAP.M.IMAGE
SAP.M.MASKINPUT
SAP.M.POPOVER
SAP.M.SHELL
SAP.M.TABLE
SAP.M.TEXT
SAP.M.TILE
SAP.M.TITLE

BackEnd SAPUI5

Serviços e Models
JSONModel
Binding de Dados com arquivos JSON

Estrutura da Aplicação

Internacionalização
Configuração de Componente
Descritor para Aplicações (Manifesto)
Páginas e Painéis
Controle Shell como Contâiner
CSS Customizados
Views aninhadas
Caixas de Diálogo e Fragmentos
Callbacks de Fragmento
Ícones
Tipos de Dados
Formatters
Rotas e Navegação
Rotas com parâmetros
Rotas de volta de navegação e histórico