

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO



Logali Group
acredita que:

Federico dos Santos

Ha finalizado con éxito el curso:
Desarrollo SAPUI5 De Cero a Avanzado

Duración: 60 horas



En Madrid a 28 de julio de 2021

CONTENIDO

1. Conceptos Fiori y SAPUI5

- ¿Qué es SAP Fiori?
- SAPUI5 – Tecnologías y Lenguajes
- UI y U

2. Framework SAPUI5 y jQuery

- ¿Qué es un Framework?
- Framework SAPUI5
- jQuery

3. Arquitectura

- Cliente – Servidor
- MVC – Modelo Vista Controlador

4. Entornos de desarrollo

- Crear cuenta trial en SAP
- Web IDE
- Cloud Foundry – API Endpoint
- Crear cuenta GitHub
- Crear espacio de trabajo
- Aplicación SAPUI5 en Web IDE
- Repositorio remoto en GitHub
- Commit en GitHub
- Web IDE – Personal Edition
- Eclipse
- Aplicación SAPUI5 en Eclipse
- Laboratorio – Entornos de desarrollo
- Test – Entornos de desarrollo

5. Estructura Proyectos SAPUI5

- Hola Mundo
- Bootstrapping
- SAP UI5 Control
- Vistas XML
- Controladores de Vistas
- Módulos
- Modelo JSON
- Organizar Modelos
- Internacionalización – i18n
- Leer textos 5.11. Componentes – Configuración
- Metadata
- Contenedor de Componentes
- Manifest
- Component Support
- Laboratorio – Estructura Proyectos SAPUI5
- Test – Estructura Proyectos SAPUI5

6. Aspecto de la aplicación

- Páginas
- Paneles
- Shell Control
- Margins / Paddings
- CSS Personalizado
- Temas
- Laboratorio – Aspecto de la aplicación
- Test – Aspecto de la aplicación

7. Interfaz de usuario – Objetos

- Vistas Anidadas
- Fragmentos – Definición
- Diálogos – Definición
- Fragmentos – Devolución de llamada
- Iconos
- Objeto gestionado
- Diálogos – Reutilización
- Laboratorio – Interfaz de usuario Objetos
- Test – Interfaz de usuario Objetos

8. Binding y Formateadores

- Binding – Agregación
- Formateadores estándar
- Binding – Expresiones
- Formateador personalizado
- Filtros
- Ordenación
- Agrupación
- Laboratorio – Binding y Formateadores
- Test – Binding y Formateadores

9. OData

- OData – Servicio remoto
- SAP Cloud – Destino HTTP
- Servicio OData con Wizzard
- Laboratorio – OData
- Test – OData

10. Mock Server

- Servicio local
- Dependencias
- Metadatos
- Instancia
- Test aplicación con Mock Server
- Laboratorio – Mock Server
- Test – Mock Server

11. Unidades de Test

- QUnit – Página de Test
- QUnit – Funcionalidad
- Unidad de Test – Creación
- OPA5 – Test de Navegación
- QUnit – Integración con OPA5
- OPA5 – Página de Test
- OPA5 – Script y ejecución de Test
- Laboratorio – Unidades de Test
- Test – Unidades de Test

12. Enrutamiento y Navegación

- Estructurar páginas
- Enrutamiento – Definición y Configuración
- Enrutamiento – Inicialización en el Componente
- Navegación – Definición e Implementación
- Navegación con parámetros – Envío
- Navegación con parámetros – Recibo
- Navegación de regreso
- Historial de enrutamiento
- Laboratorio – Enrutamiento y Navegación
- Test – Enrutamiento y Navegación

13. Controles personalizados

- Creación
- Metadatos – Definición
- Inicialización
- Renderizador
- Estilos
- Utilización
- Modificaciones
- Laboratorio – Controles personalizados
- Test – Controles personalizados

14. Adaptaciones

- Responsive
- System Device
- Adaptación al dispositivo con CSS
- Funciones integradas
- Densidad de contenido
- Accesibilidad
- Laboratorio – Densidad de contenido
- Test – Densidad de contenido

15. Herramientas de depuración

- UI5 Diagnostics
- UI5 Inspector
- Elementos del DOM
- Consola
- Sources
- Breakpoints
- Network
- Debug Sources
- Performance
- Test – Herramientas de depuración



6101c0e2-aa24-493b-960d-51206c3dcfbb