CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Logali Group
acredita que:

Raphael Halmas

Ha finalizado con éxito el curso:

SAP ABAP Modelado OData en SAP Gateway

Duración: 120 horas

LOGALI
CERTIFICACIÓN
AVANZADA

En Madrid a 6 de mayo de 2023

CONTENIDO

1. Introducción
- *OData – RESTful APIs*
- *SAP Gateway*
- *Contenido del Curso*

2. SAP Gateway – Configuración
- *IMG - Guía de Implementación*
- *SAP Gateway - Activación*
- *SAP System Alias*
- *SAP Gateway Alias*
- *Servicios – Activación*
- *Catálogo de los Servicios OData*
- *Laboratorios – SAP Gateway Configuración*
- *Test – SAP Gateway Configuración*

3. Gateway Service Builder
- *Proyecto en Service Builder – Creación*
- *Proyecto en Service Builder – Copia*
- *EDM – Entity Data Model*
- *Propiedades – Atributos y Anotaciones*
- *Tipos ABAP y EDM – Mapeo*
- *Propiedades – Estructuras ABAP*
- *Artefactos*
- *MPC – Model Provider Class*
- *DPC – Data Provider Class*
- *Laboratorios – Gateway Service Builder*
- *Test – Gateway Service Builder*

4. Mantenimiento de Servicios
- *Registrar Servicio*
- *Mantener Servicio*
- *Cliente Gateway*
- *Log de Errores*
- *Laboratorio – Mantenimiento de Servicios*
- *Test – Mantenimiento de Servicios*

5. Entidades – Modelado de datos
- *Definición manual*
- *Estructura DDIC*
- *Anotaciones Semánticas*
- *Interfaz RFC/BOR*
- *Ayuda de búsqueda*
- *Asociaciones*
- *Navegación entre Entidades*
- *Function Imports*
- *Tipos complejos*
- *Modelos Referenciados*
- *Arquitectura Inside-Out*
- *Arquitectura Outside-In*
- *Laboratorios – Entidades Modelado de datos*
- *Test – Entidades Modelado de datos*

6. OData – Implementación
- *Create*
- *Get Entity (Read)*
- *Get Entity Set (Query)*
- *Update*
- *Delete*
- *Function Imports*
- *Get Expanded Entity Set*
- *Create Deep Entity*
- *Anotaciones Semánticas – Implementación por Código*
- *Laboratorios – OData Implementación de servicio*
- *Test – OData Implementación de servicio*

7. OData – Operaciones Adicionales
- *Patch*
- *Merge*
- *Head*
- *Laboratorio*
- *Test – Operaciones Adicionales*

8. SAP Gateway Client – Casos de Prueba
- *Grupo y Caso de Prueba – Creación*
- *Caso de Prueba – Mantenimiento*
- *Caso de Prueba – Ejecución*
- *Laboratorio – Casos de Prueba*
- *Test – Casos de Prueba*

9. Queries OData
- *Query All*
- *Query Select*
- *Query Sorting*
- *Query Filter*
- *Count*
- *Count con Filter*
- *Query Paging*
- *Single Read*
- *Single Read con Expand*
- *Single Read con Navegación*
- *Laboratorios – Queries OData*
- *Test – Queries OData*

10. Procesamiento por Lotes - Batch
- *GET*
- *POST*
- *PUT*
- *DELETE*
- *Laboratorio – Batch*
- *Test - Batch*

11. Media
- *Virus Scan*
- *Entidad Media*
- *Create Stream*
- *Get Stream*
- *Update Stream*
- *Delete Stream*
- *Laboratorios – Media*
- *Test – Media*

12. OData V4
- *Proyecto en Service Builder – Creación*
- *Entidades*
- *Navegación*
- *Artefactos – Runtime Artifacts*
- *Service Group – Registro y Publicación*
- *Laboratorios – OData V4*
- *Test – OData V4*

13. ABAP Programming Model – SAP Fiori
- *OData con Core Data Services (CDS)*
- *Modelado basado en CDS*
- *Ampliación CDS – Joins*
- *RDS – Fuentes de Datos Referenciados*
- *Ampliación CDS - Asociación*
- *Laboratorios - APM SAP Fiori*
- *Test - APM SAP Fiori*

14. ABAP Programming Model – SAP Fiori con BOPF
- *Business Object View – Escenario Administrado*
- *Vista de Consumo – Exponer OData*
- *Servicio OData – Registro y Prueba*
- *Laboratorios - SAP Fiori con BOPF*
- *Test - SAP FIORI con BOPF*

15. Servicios Estándar OData – Redefinición
- *Análisis e Investigación*
- *Extender vista CDS*
- *Servicio OData – Redefinición*
- *Data Provider Class – Lógica Extensión*
- *Servicio Base y Extensión*
- *Laboratorios – Servicios OData Redefinición*
- *Test – Servicios OData Redefinición*

16. Servicios Estándar OData – Redefinición
- *Configuración Servicios*
- *Depuración*
- *Traza*
- *Limpieza de cache*
- *Escaneo de Virus*
- *Transacciones relevantes*
- *Laboratorio – Administración OData*
- *Test - Administración OData*

17. Postman – Solicitudes OData
- *Instalación*
- *GET*
- *POST*
- *PUT*
- *DELETE*
- *Laboratorio – Postman*
- *Test – Postman*

64559e6c-8eec-4f73-9571-7e066c3dcfbb