CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Logali Group
acredita que:

JULIO ALFREDO DONADO SANJUAN

Ha finalizado con éxito el curso completo:
"SAP ABAP Core Data Services"

Duración: 60 horas

LOGALI
CERTIFICACIÓN
AVANZADA

En Madrid a 1 de octubre de 2025

CONTENIDO

1. Introducción
- Contenido del curso
- CDS – Conceptos

2. Entorno de desarrollo
- SAP BTP
- Instancia ABAP en Cloud
- Eclipse – Instalación
- ADT – ABAP Development Tools
- Proyectos Cloud y On-Premise

3. Fundamentos de Modelado de Datos
- CDS - Creación
- Campos clave
- Casting
- Case
- Variables de sesión
- Manejo de cliente
- Unión y Funciones de agregación
- Funciones de conversión - Cantidad / Importe
- Elementos semánticos
- CDS con parámetros

4. Asociaciones, Expresiones y Extensiones
- Inner Join
- Categoría de datos Texto
- Asociaciones
- Asociaciones con parámetros
- Exponer asociación
- Asociación filtrada - Path Expression
- Asociación filtrada - Cardinalidad
- Comparación de filtro - Anotación
- Asociaciones - Join explícito
- Path Expression
- Select con Path Expression
- Extender CDS

5. Entidades CDS
- Entidad de vista CDS - Define Entity
- Entidad personalizada - Custom Entity
- Service Definition
- Service Binding
- Entidad abstracta - Abstract Entity
- Entidad de jerarquía – Hierarchy
- Entidad raíz - Define Root Entity
- Asociación - Parent Child
- Composición - Parent Child
- Entidad de proyección - Projection Entity
- Redireccionamiento

6. DCL – Data Control Language | Access Control
- Acceso Literal
- Aspect PFCG
- Access Control – Test
- Herencia
- Impedir acceso
- Eliminar restricciones

7. Metadata Extension
- Annotate View
- Metadata Layer
- Layer – Prioridades
- Annotate View con parámetros

8. Table Function
- Definir Table Function
- Método AMDP para Table Function
- Table Function – Test
- Table Function en CDS

9. CDS como OData
- Anotar CDS con OData
- Exponer Servicio OData
- Servicio OData – Peticiones HTTP

10. Funcionalidad de búsqueda
- Searchable
- Consumption Value Help
- Fuzziness Threshold – Umbral de borrosidad

11. VDM - Virtual Data Model
- Virtual Data Model
- CDS – Vista de interfaz básica
- CDS – Vista de interfaz compuesta
- Transient Provider
- CDS – Vista de consumo
- Query Monitor

12. Modelado Analítico
- Dimensión
- Cubo
- Query
- Reporte Analítico

13. Modelado transaccional – BOPF
- Modelado de Datos
- Business Object View
- Vista de Consumo
- BOPF Key
- Peticiones HTTP

14. Elementos virtuales
- Object Model – Elemento Virtual
- SADL Exit – Clase ABAP
- Servicio OData – Publicación

15. CDS – Análisis
- Access Control – Traza
- Access Control Runtime Simulat
- DDL – Interpretación en BBDD
- Plan de ejecución

79e39aa4-fc96-4ea7-bc60-66d89a8494df