

D365 FINANCE & OPERATIONS TECHNICAL TRAINING



Temario

1. Introducción y arquitectura
1.1. Características de D365 FO
1.2. Arquitectura
1.3. Entornos de desarrollo
1.4. Proyectos, modelos y packages
1.5. Licenciamiento y configuración
2. Diccionario de datos
2.1. AOT
2.2. Tipos de datos: Primitivos y extendidos
2.3. Base Enums
2.4. Tablas
2.4.1. Herencia en tablas
2.4.2. Tablas de tipo Valid time state
2.5. Vistas
3. Interfaz de usuario
3.1. Formularios
3.2. Data sources
3.3. Menu ítems
3.4. Plantillas de formulario
4. Introducción a X++
4.1. Escribir código en X++
4.2. Compilar código y revisar errores
4.3. Puntos de ruptura para depuración
4.4. Sentencias de control X++
4.4.1. Declaración de variables
4.4.2. Operadores
4.4.3. Control de flujo mediante sentencias condicionales
4.4.4. Sentencias de bucle
4.4.5. Funciones estándar
4.4.6. Comandos de salida
4.5. Standard events
4.5.1. Pre and post events
4.5.2. Data events
4.5.3. Form events
4.6. Best practices
5. Objetos y clases
5.1. Clases
5.2. Control de acceso a métodos

5.3. Herencia
5.4. Objetos
5.5. Alcance y parámetros en X++
5.6. Tipos de métodos
5.7. Tablas como clases
5.8. Gestión de eventos
5.9. Run base framework
5.10. SysOperation framework
5.11. Best practices
6. Acceso a la bbdd
6.1. Recuperación de datos
6.2. Manipulación de datos
6.3. Consultas
7. Gestión de excepciones
7.1. Sistema de gestión de excepciones
7.2. Uso de las sentencias try, catch y retry
7.3. Lanzar una excepción desde el código
8. SSRS Reports
8.1. Introducción a SSRS Reports
8.2. Creación de reports
9. Extensiones
9.1. Desarrollar con extensiones
9.2. Extensiones de diccionario de datos
9.3. Extensiones de formularios
9.4. Extensiones de otros objetos
9.5. Extensiones con eventos
9.6. Extensiones de clases (Chain of Command)
9.7. Cómo extender un report
10. Security
10.1. Introducción y definiciones
10.2. Creación de un nuevo usuario
10.3. Gestión de roles, duties y privilegios
11. Integración
11.1. Puntos de entrada
11.2. Llamada a web service desde D365FO
11.3. Gestión de ficheros
11.4. Integración y gestión de datos