

V9 Advanced SmartObject Development

Desarrollo Avanzado de SmartObject V9

Duración:

5 días

Pre-requisitos:

Antes de tomar este curso, el alumno deberá ser capaz de:
Utilizar el AppBuilder para ensamblar una aplicación usando SmartObjects.
Crear sus propios masters de smartobject.
Escribir procedimientos de validación en el SmartDataObject.
Construir aplicaciones multi-windows y multi-paginas.

Qué se aprenderá en el curso:

El curso es para desarrolladores con experiencia en SmartObjects, los cuales diseñaran y construirán SmartObjects personalizados. El propósito del curso es proveer a los desarrolladores los medios para maximizar la reutilización y extender el modelo de desarrollo de aplicación (ADM) de la forma recomendada. Muestra como utilizar los archivos personalizados integrados para añadirlos fácilmente dentro de SmartObject existente. Además muestra como construir nuevos SmartObjects, nuevos ligas, nuevos super procedimientos y nuevas propiedades y como integrar estos nuevos componentes dentro del ADM.

Algunos de los tópicos cubiertos:

- Personalizar aplicaciones escritas con SmartObjects utilizando técnicas recomendadas.
- Escribir nuevos super procedimientos e integrarlos dentro de SmartObjects
- Personalizar clases de SmartObjects
- Personalizar la barra de herramientas
- Personalizar la comunicación de SmartObjects utilizando propiedades
- Crear nuevas clases de SmartObjects
- Agregar nuevos ligas y propiedades a una nueva clases de SmartObjects
- Manejar datos complejos con SmartDatafields.
- Capacitación relacionada. Aunque el curso presenta técnicas de codificación que haces los SmartDataObjects distribuibles, no cubre los detalle de diseño de SmartDataObjects distribuibles.

Este tema es cubierto en el Modulo de (ALM) Distributed SmartObjects y es recomendado como una actividad de seguimiento después de este curso. Para saber más acerca del AppServer de Progress, y acerca del diseño y construcción de aplicaciones distribuidas, se recomienda el curso Developing Distributed AppServer Applications.