



DEX403

Desarrollo Declarativo para
Generadores de Aplicaciones
de Plataforma en Lightning
Experience

PROGRAMA

Creación de modelo de datos

- Comprender los objetos de la plataforma Lightning
- Crear objetos personalizados
- Crear campos personalizados
- Crear relaciones entre objetos
- Objetos externos
- Generador de esquemas

Perfiles y permisos

- Perfiles
- Conjuntos de permisos
- Seguridad de nivel de campo

Control del acceso a registros

- Propiedad de los registros
- Valores predeterminados de toda la organización
- Funciones y grupos
- Colaboración



Creación de interfaz de usuario

- Fichas y aplicaciones personalizadas
- Formatos de página
- Aplicación Lightning, registro y página de inicio
- Aplicación móvil Salesforce
- Acciones rápidas

Tipos de registro

- Tipos de registro y la interfaz de usuario
- Requisitos de usuario de la reunión

Presentación de la lógica de negocio

- Campos de fórmula
- Campos de resumen
- Operadores y funciones útiles

Monitoreo de procesos

- Registros de depuración
- Developer Console

Conservación de la calidad de datos

- Aplicar campos requeridos condicionalmente
- Aplicar el formato de datos adecuado
- Garantizar la coherencia
- Evitar pérdida de datos

Automatización con el generador de procesos y flujo de trabajo de Lightning

- Procesos
- Acciones programadas



- Reglas de flujo de trabajo

Automatización de procesos de negocio con aprobaciones

- Definir procesos de aprobación
- Opciones de aprobación de registros

Automatización de procesos de negocio utilizando flujos

- Comprender qué es un flujo
- Crear flujos
- Implementar flujos
- Flujos iniciados automáticamente

Orden de ejecución de la operación Guardar

- Explorar el orden de ejecución de la operación Guardar
- Trabajar con transacciones

Procesos de auditoría

- Auditoría de cambios de configuración
- Auditoría de datos
- Mantener un seguimiento de cambios no autorizados

Implementación de aplicación

- Entornos sandbox
- Conjuntos de cambios
- Alternativas a conjuntos de cambios

Gestión de datos

- Operaciones de datos (Exportar, Eliminar, Insertar, Actualizar)
- Herramientas para la gestión de datos
- API masiva



Reportes y tableros

- Tipos de reportes
- Reportes
- Tableros
- Carpetas
- Instantáneas de creación de reportes

Decidir cuándo lo declarativo no es suficiente

- Límites declarativos
- Alternativas programáticas

Proyecto final

