

## Lab 7 – Página de Búsqueda

**Objetivo:** Crear páginas con funcionalidad transaccional de consulta.

Paso 1: Prepare el Business Services. Adicione una nueva instancia del view object Empleados al applicationModule DepartamentosSevices. Denomine esta nueva instancia como AdminEmpleados y asegúrese de que quede INDEPENDIENTE de Departamentos.

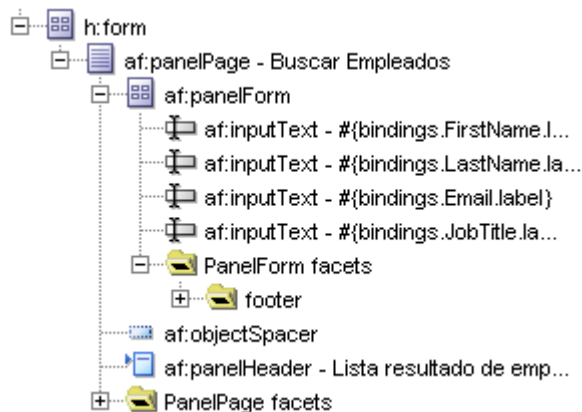
Paso 2: Cree o Edite la página searchEmployees.jsp y adicione en ella un componente “ADF Search Form” basado en la colección AdminEmpleados.

Paso 3: Aplique cambios cosméticos a la forma:

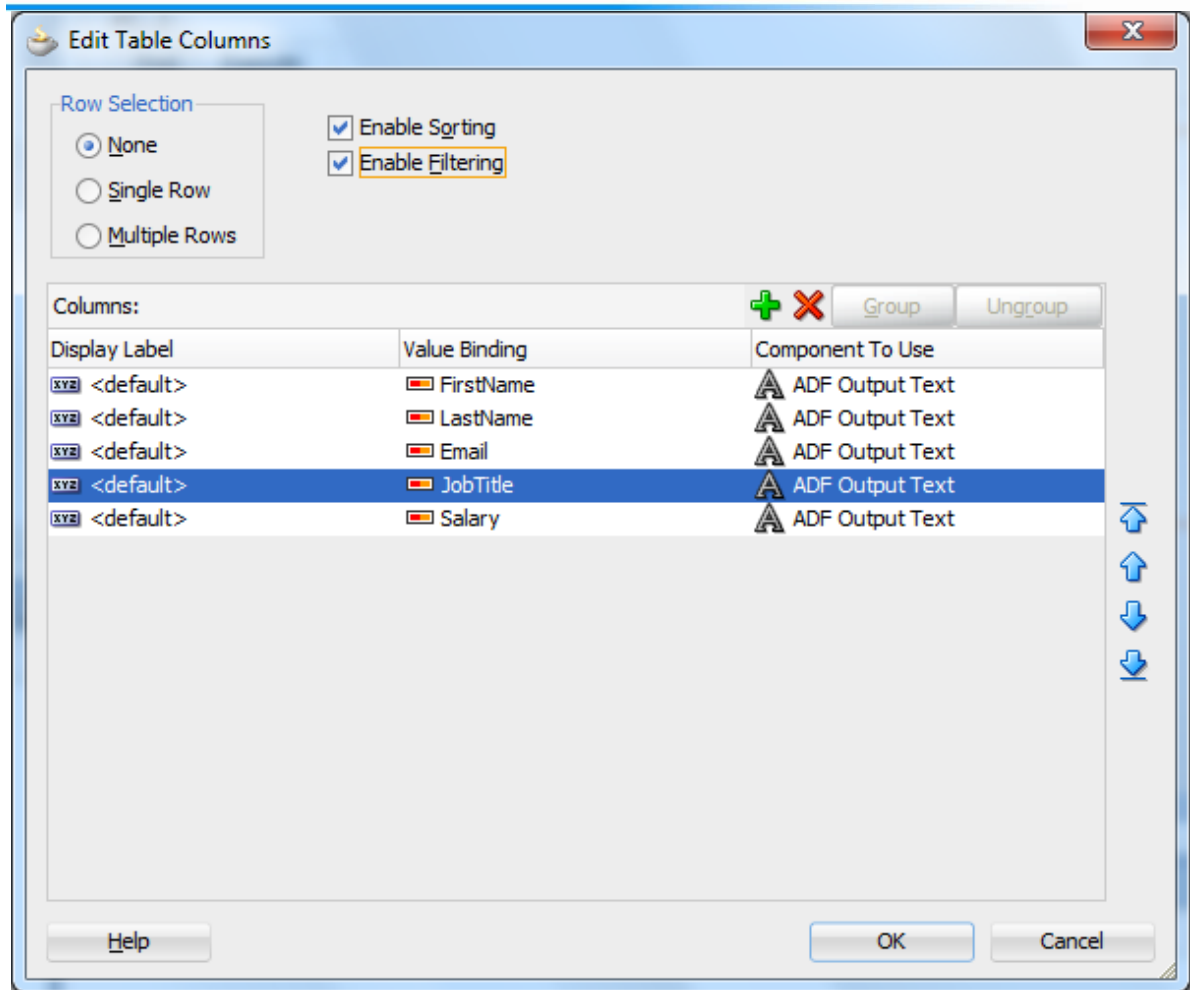
- Elimine como criterios de búsqueda los campos HireDate, Salary, CommissionPct, DepartmentId, JobsIdJob, ManagerId, EmployeeId, PhoneNumer,
- Configure la forma para desplegar los campos de consulta a dos columnas.
- Cambie el título de la forma por “Buscar Empleados”.
- Prenda la pestaña “Employees” (seleccione la pestaña y asigne el valor “true” al atributo “Selected”)

Paso 4: Adicione la tabla de resultados de la consulta

- Prepare el layout para introducir la tabla. Emplee los componentes ObjectSpacer y PanelHeader.



- Dejar caer el componente ADF Read-only table (basada en la colección AdminEmpleados) sobre el panelHeader. Seleccione las opciones “Enable selection” y “Enable sorting”.



Paso 5: Pruebe la aplicación.

Paso 6: Mejore la interfaz de usuario:

- i. Oculte la tabla de resultados en caso que la consulta no recupere registros.
- ii. Adicione un “tip” que aparezca la primera vez y le muestre al usuario el siguiente mensaje: “Introduzca los criterios de búsqueda”.