

### Lab 3 – Búsquedas y consultas

#### Objetivos del taller:

Comprender como se puede modificar la conducta de las búsquedas y consultas de las páginas JSP generadas.

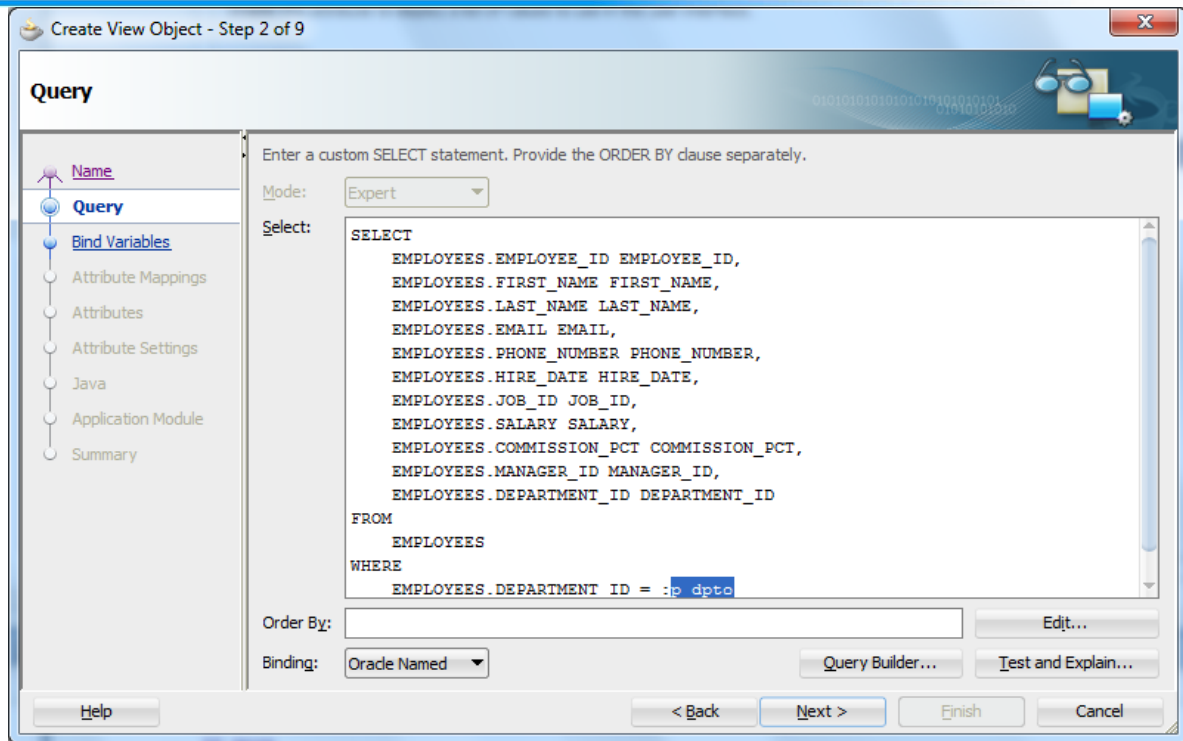
Paso 1: Modificar el grupo Employees, así:

Auto Query	Deseleccionado	La consulta es ejecutada una vez el usuario lo solicita ya sea por Advanced Query o Quick Search.
Maximum Number of Search Hits	5	Obliga al usuario a restringe el número de registros que puede recuperar el usuario.
Include in Advanced Search?	Limitar la búsqueda avanzada a los atributos LastName, FirstName y Salary.	
Include in Quick Search?	Limitar la búsqueda rápida a los atributos LastName y FirstName	

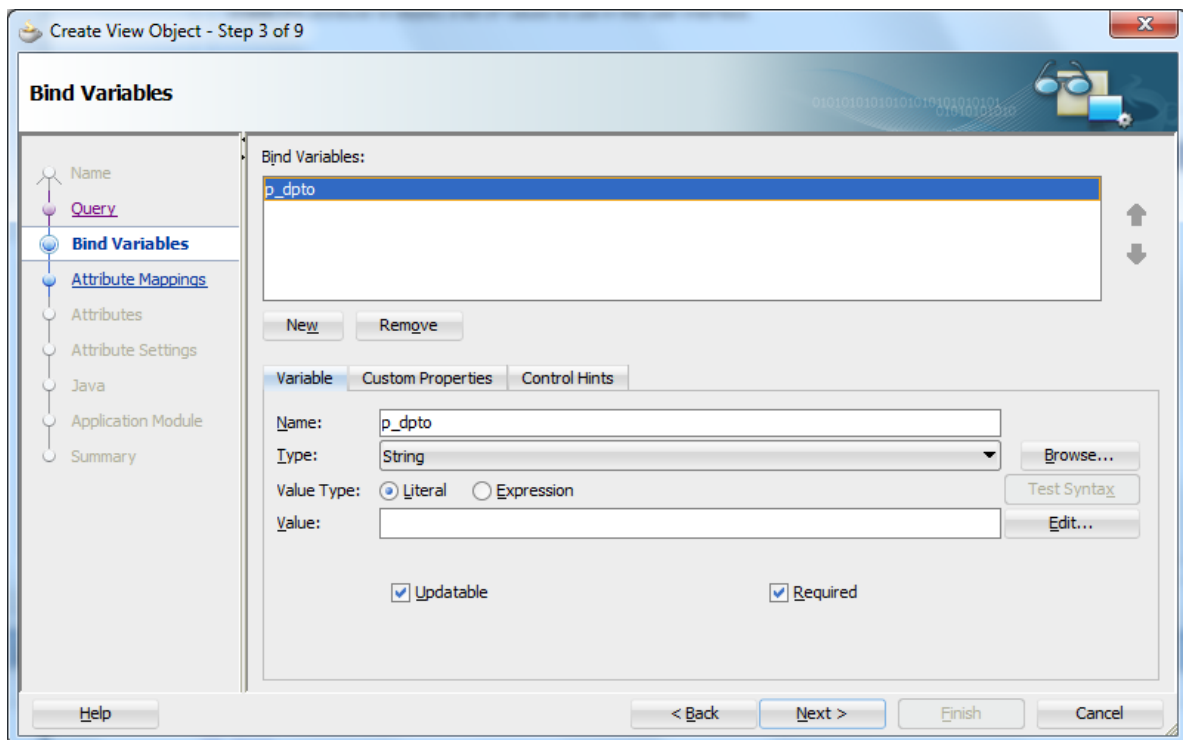
- La búsqueda por Salary debe ser “mayor que”. Asignar a la propiedad “Query operator” el valor “greaterThan”.
- En la búsqueda por LastName, permitirle al usuario seleccionar el tipo de operador. Asignar a la propiedad “Query operator” el valor “setByUser”.

Paso 2: Emplear variables BIND en las consultas. Se desea modificar la forma de edición del grupo DEPARTMENTS de forma tal que el listado de empleados que aparece en el atributo MANAGERID esté restringido a los empleados del departamento respectivo.

- Correr la aplicación y observar que empleados actualmente se listan en la lista dropdown del atributo MANAGERID.
- Modificar el Business Services mediante la adición del nuevo view object “EmpleadosDepartamento”.
  - Cree un nuevo view object denominado EmpleadosDepartamento basado en el Entity Empleados.



- Adicione la condición (where) department\_id = :p\_dpto
- Adicione la variable bind p\_dpto.



- Adicione el nuevo view object al Application Module HRServices.
- Editar el Application Definition de JHeadstart:
  - Crear un dominio dinámico denominado “EmpleadosPorDepartamento”, basado en el view object EmpleadosDepartamento1.
  - Asignar a la propiedad “Query Bind Parameters” el valor `p_dpto=#{bindings.DepartmentsDepartmentId.inputValue}`
  - Asignar los valores EmployeeId y LastName a las propiedades Value y Meaning respectivamente.
- Seleccionar el atributo ManagerId del grupo Departments, cambiar la propiedad “Display Type” por “dropdownlist” y cambiar la propiedad “Domain” a “EmpleadosPorDepartamento”.