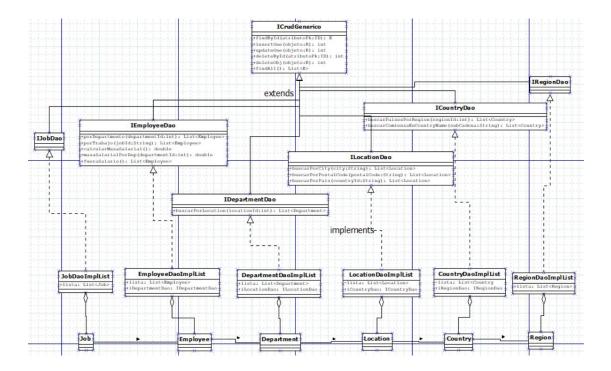
## **Enunciado**

Este es el diagrama completo de la Aplicación que hemos estado desarrollando en clase para aplicar el Patrón DAO(Data Access Object) a los javabeans.



Este proyecto se encuentra en unidades formativas en el material adicional de la UF 6. Y te lo adjunto a este ejercicio.

Tienes que desarrollar los siguientes interfaces:

- IEmployeeDao
- ILocationDao

Sus métodos están es los siguientes esquemas UML:

```
IEmployeeDao

+porDepartmento(departmentId:int): List<Employee>
+porTrabajo(jobId:String): List<Employee>
+calcularMasaSalarial(): double
+masaSalarialPorDep(departmentId:int): double
+fueraSalario(): List<Employee>
```

## **ILocationDao**

+buscarPorCity(city:String): List<Location>

+buscarPorPostalCode(postalCode:String): List<Location>

+buscarPorPais(countryId:String): List<Location>

Por tanto tienes que hacer el siguiente trabajo:

- Importar el proyecto que te adjunto
- Cambiar el nombre al proyecto: MINOMBREAPELLIDOS\_Actividad4

## Interface IEmployeeDao

- En el interface IEmployeeDao que se encuentra en el proyecto, introducir los métodos propuestos.
- En la clase que implementa este interface, **EmployeeDaoImplList**, implementar estos métodos, y en la carga de objetos Employee, crear los suficientes objetos para probar cada uno de los métodos que te propone el interface,
- Crear un un nuevo paquete denominado testactividad
- Crear una clase para probar cada método del interface.

## Interface ILocationDao

- En el interface ILocationDao que se encuentra en el proyecto, introducir los métodos propuestos.
- En la clase que implementa este interface, **LocationDaoImplList**, implementar estos métodos, y en la carga de objetos Location, crear los suficientes objetos para probar cada uno de los métodos que te propone el interface,
- En el paquete denominado testactividad
- Crear una clase para probar cada método del interface.