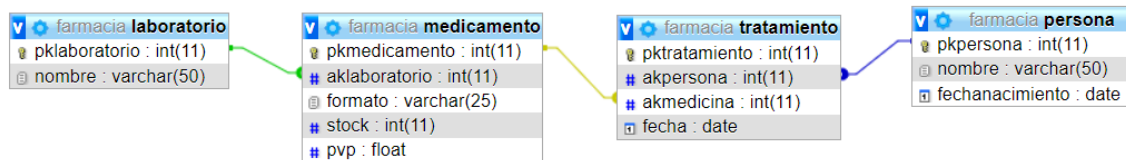


Actividad de aula: farmacia.

Objetivos:

- Utilizar y configurar Spring Data para la Conexión.
- Reconocer y usar los estereotipos y anotaciones necesarias.
- Realizar el acceso a datos usando Spring Data JPA.

Enunciado:



Vamos a trabajar con la BD farmacia.sql con información sobre los medicamentos con los que se está tratando a las personas.

Cada medicamento es de un laboratorio determinado.

- Tabla laboratorio: Con información sobre los laboratorios suministradores de medicinas.
- Tabla medicamento: Contiene información sobre el stock de medicinas de cada laboratorio.
- Tabla persona: Contiene información sobre los pacientes.
- Tabla tratamiento: Recoge la información de la medicina con la que se trata a cada persona y en qué fecha comienza el tratamiento.

Se pide:

1. Conexión Spring Data JPA.

Prueba a que el proveedor de la persistencia sea Hibernate:

```
<provider>org.hibernate.jpa.HibernatePersistenceProvider</provider>
```

2. Entidades e Interfaces DAO para cada tabla.

3. Codificar las siguientes consultas o servicios específicos:

- Mostrar los datos de todos los medicamentos.
- Mostrar los datos de una persona a partir de su identificador.
- Mostrar todos los datos de las personas que están recibiendo un tratamiento.
- Mostrar los datos de los medicamentos con los que se está tratando a una persona determinada.
- Mostrar el nombre del laboratorio y la inversión realizada para el total de medicamentos que hay en stock por cada laboratorio, ordenadas por precio de menor a mayor.
- Asignar un medicamento a una persona, es decir, guardar un registro nuevo en tratamiento.