|Taller práctico # 2

1 - Crear un proyecto llamado SegundaPractica (File, New, SpringStarterProject, type:Gradle, group:com.sophos, java versión 8, package:com.sophos, Available: spring web starter, buscar las propiedades web y Data-JPA).

2 – Crear una tabla nueva en capacitación (Solo una persona, ponerse de acuerdo)

Características de la tabla:

* Nombre: personas
* Atributos: identificacion, nombre, apellidos, sexo, correo, dirección y teléfono.
* Recordemos que la tabla debe tener una clave primaria (consulta para la casa).
* Consultar si podemos tener varias columnas como únicas y que no sea la clave primaria (discusión en clase).

3 - Realizar Insert, Update y Select con la identificación de cada uno y mostrarlo en Oracle.

4 - En el proyecto SegundaPractica, crear los paquetes repository, entity, service, api y utilidades.

5 - Configurar la base de datos en el proyecto SegundaPractica (application.properties), recordemos que la base de datos para las pruebas es Oracle (Consulta y pruebas de conexión para la casa).

* Consultar significado ORM y JPA, para que sirve y cuales existen.

6 - Crear una clase llamada PersonasEntity en su respectivo paquete.

7 - Crear una interface para los servicios y otra interface para los repositorios (Antes de crear validar que nombre deberían llevar).

8 - Crear una clase llamada PersonasApi en su respectivo paquete, realizar configuración de un servicio Rest con get (verbo http) que obtenga todos los registros que estén en la tabla personas.

9 - Realizar pruebas del primer proyecto HolaMundo en SpringBoot (Get en el navegador ó postman)

10 - Crear los métodos adicionales en todas las capas (service y repository) para el consumo con los métodos faltantes (post, put, delete).