

Para automatizar la operación de una clínica dental nos solicitan un sistema para la gestión de sus pacientes, desean poder dar de alta nuevos pacientes, buscar, eliminar y modificarlos.

Al registrar un paciente los datos que se le solicitan, son :

- Apellido
- Nombre
- DNI
- Fecha de ingreso
- Domicilio
 - Calle
 - Número
 - Localidad
 - Provincia

Además, le agregaremos un ID auto incrementable tanto a los pacientes como a los domicilios.

Se pide:

Utilizar H2 como base de datos, aplicar el patrón DAO y testear con JUNIT.

Tener en cuenta que el modelado de datos, debe contar con al menos 2 clases, **PACIENTE** y **DOMICILIO**

Tests de aceptación

Guardar en la base de datos 2 o más pacientes con sus respectivos domicilios antes de ejecutar los tests.

Utilizando la capa de servicio:

1. Agregar un paciente, con domicilio y buscarlo en la base de datos por ID.
2. Eliminar el paciente anteriormente creado y luego buscarlo, debe tener también el domicilio.
3. Buscar e imprimir en consola todos los pacientes con sus domicilios, serán los pacientes que agregamos antes de ejecutar el primer test.

Ejercicio para descargar:

[zip](#)