

IDE: Eclipse

Lenguaje de programación: Java

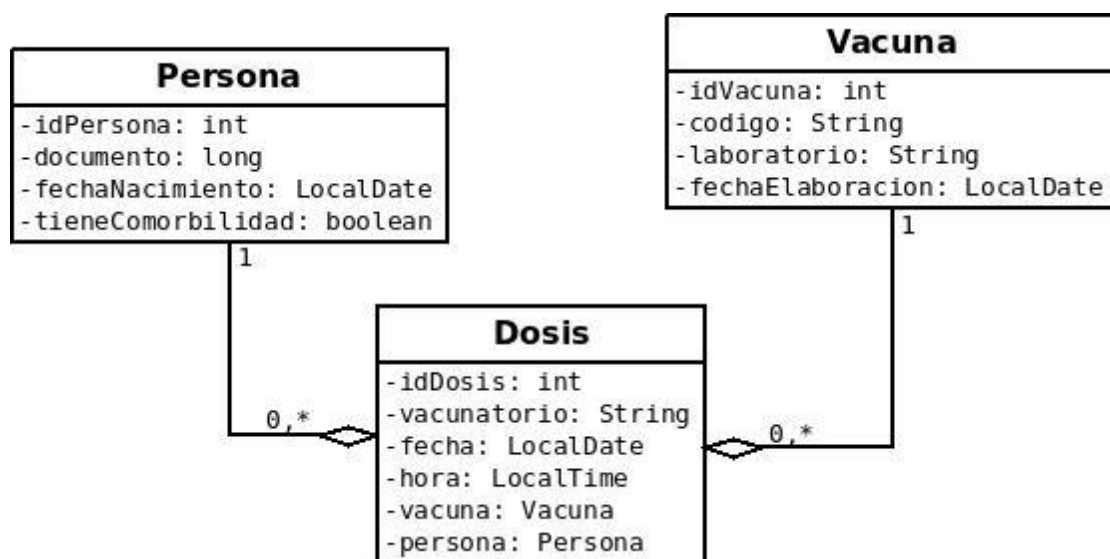
BD: MySQL

Framework: Hibernate

Proyecto: Crear una carpeta /tuApellidoNombre/tuNroDni (el nombre del proyecto es tu DNI)

Entrega: Aula Virtual subir la carpeta comprimida con tuApellidoNombre

Sistema Vacunas



Nota: El examen acredita puntos por la resolución del modelo y test de cada CU.

Casos de Uso:

- 1) + traerVacuna(long codigo): Vacuna
- 2) + calcularEdad(LocalDate hoy): int
- 3) + traerPersona(int edadDesde, int edadHasta): List<Persona>
Debe retornar las personas en el rango etario.
- 4) + traerDosis(Vacuna vacuna): List<Dosis>
Debe retornar el objeto con los atributos: idDosis, vacunatorio, fecha, hora, vacuna (con sus datos completos) y persona (con sus datos completos)
- 5) + traerDosis(LocalTime horaDesde, LocalTime horaHasta): List<Dosis>
Debe retornar los mismos atributos que el CU 4, para las dosis aplicadas en el rango horario.
- 6) traerDosis(LocalTime horaDesde, LocalTime horaHasta, boolean tieneComorbilidades): List<Dosis>
Debe retornar los mismos atributos que el CU 4, con el filtro solicitado.

Test:

Nota: Al comenzar cada test indicar el número a resolver ej: `System.out.println("1");` y luego la implementación del mismo.

- 1) Traer los datos de la vacuna con código = 800011
- 2) Traer los datos de la personas entre 30 y 40 años
- 3) Traer dosis que se hayan aplicado de la vacuna con código = 800011
- 4) Traer dosis que se hayan aplicado entre las 11:15:00 y las 11:45:00
- 5) Traer dosis que se hayan aplicado entre las 11:15:00 y las 11:45:00 a personas sin comorbilidad