Licenciatura en Sistemas - Orientación a Objetos 2- Parcial/2021

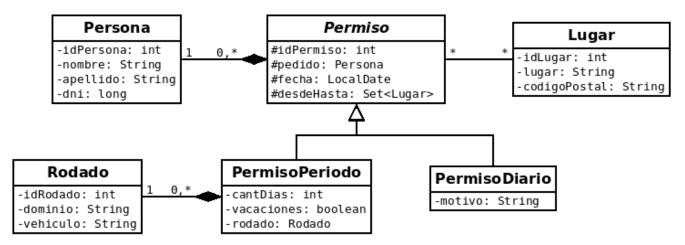
Todos los actos estarán regidos por la buena fe, la transparencia y la responsabilidad por parte de las y los estudiantes, docentes, nodocentes y del equipo de gestión.



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 Cuidar

El sistema de laboratorio contempla para las personas permisos diarios y por periodo, en ambos casos se indica de donde a donde viaja la persona. Solo se indica el rodado en los permisos por período.



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

Casos de Uso:

- 1) + traer(int id): Persona
- 2) + traerPermisoDiario(int id) : PermisoDiario

Debe retornar el objeto con los atributos: idPermiso, pedido, fecha, motivo y desdeHasta

3) + traerPermisoPeriodo(int id) : PermisoPeriodo

Debe retornar el objeto con los atributos: idPermiso, pedido, fecha, cantDias, vaciones, rodado y desdeHasta

4) ~ activo(LocalDate dia) : boolean

PermisosDiarios están activos solo por el fecha del permiso PermisoPeriodo están activos por un período va desde la fecha del permiso hasta fecha vencimiento inclusive

Test:

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

- 1) Traer persona id=2
- 2) Traer objeto PermisoDiario con todos sus atributos id=3
- 3) ¿El permiso id=3 el día=2021-04-18 está activo?
- 4) ¿El permiso id=3 el día=2021-04-19 está activo?
- 5) Traer objeto PermisoPeriodo con todos sus atributos id=4
- 6) ¿El permiso id=4 el día=2021-04-25 está activo?
- 7) ¿El permiso id=4 el día=2021-05-02 está activo?
- 8) ¿El permiso id=4 el día 2021-05-16 está activo?