

Práctica 5 (opcional)

Codificación

Temporización

Comienzo de la práctica	Duración
Semana del 28 de mayo de 2018	2 semanas

Actividades a realizar

A partir del diseño entregado en el documento ModeloDeDiseño.pdf con los correspondientes diagramas de comunicación y el diagrama de clases del diseño, en el que se ha contemplado solo la existencia de gestión de rutas, sus realizaciones y lo que se necesita para ello, realiza las siguientes tareas:

1. Codifica el diagrama de clases del diseño dado.
2. Codifica los diagramas de comunicación dados.
3. Prueba el código desarrollado, desarrollando un pequeño programa principal que lleve a cabo lo indicado en el diagrama de actividad proporcionado.

Recomendaciones para realizar la práctica

Para la codificación del diseño se usará el entorno de desarrollo NetBeans. Junto con este guión se proporciona la estructura de proyecto a desarrollar y la estructura de un pequeño programa (main) en java (IUEnviamelo.java) para probar la codificación realizada. El diagrama de actividad proporcionado que puede servir de ayuda para la implementación de este pequeño main

Implementa toda la funcionalidad que necesitéis para completar el diseño proporcionado: Constructores, consultores, modificadores básicos, pasar a String el estado de un objeto (toString() en Java) en todos aquellas clases que lo necesitéis, búsqueda de objetos en las colecciones...

Información sobre fechas y tiempo en:

- <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/time/LocalDate.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/time/LocalTime.html>

Entrega de los documentos generados

Documentación a aportar (Tipo de entrega)	Fecha límite de entrega
Proyecto Netbeans (preferiblemente en Java) o en otro lenguaje orientado a objetos con todo el código desarrollado (entrega individual).	Domingo, 10/06/2018, antes de las 24 horas

Evaluación de la práctica

Máximo de 2 puntos, que serán sumados a la nota final obtenida en prácticas sobre 10.