

Orientación a Objetos 2 – Trabajo Práctico 7

Este trabajo será de entrega obligatoria solamente para aquellas personas que han desaprobado la entrega del TP 3. La fecha límite de entrega de este trabajo: 21 de Junio de 2020 - 23:59hs

Ejercicio 1: Mejoremos el código de CuOOra

En esta práctica usted tiene que refactorizar una implementación parcial del modelo de CuOOra. Tenga en cuenta que ahora deberá aplicar **todo** lo visto de refactoring a lo largo de la materia.

Junto a este enunciado encontrará un archivo .st que implementa una solución del modelo de dominio de CuOOra, y algunas clases de tests.

Tareas:

- Analizar el código buscando bad smells.
- Refactorizar el código. Tenga en cuenta que al refactorizar puede ser necesario alterar o refactorizar los tests, de hacerlo, justifique.
- Documentar el paso a paso de todo el proceso.
- Realizar un diagrama de clases UML que describa la implementación refactorizada.

Entregables:

- Un archivo .st con el código refactorizado y los test de unidad
- Un documento PDF que incluya:
 - Nombre y número de legajo de cada integrante del grupo.
 - El diagrama UML resultante
 - El paso a paso del proceso de refactoring. Por cada badsmell: su nombre, un snippet de código que muestre dónde lo encontró y el refactoring que aplicó junto al código resultante. Si el refactoring afectó los tests, indique además los cambios se realizaron en los mismos.