

Orientación a Objetos 2 – Trabajo Práctico 3

En esta práctica se debe refactorizar una implementación parcial de un modelo de CuOOra, con algunas diferencias en el dominio en comparación con el del TP1.

Este Trabajo Práctico es entregable.

Fecha límite de entrega de este trabajo: Domingo 17 de Mayo de 2020 - 23:59hs

Junto a este enunciado encontrará 1 archivo, *TP-Refactoring.st* que implementa una solución del modelo de dominio de CuOOra, con una variante al momento de buscar preguntas relevantes para un usuario. Este archivo también incluye los test correspondientes. Modelo y tests se encuentran en *tags* dentro del mismo paquete.

Tareas:

- Analizar el código buscando bad smells.
- Refactorizar el código. Tenga en cuenta al refactorizar puede ser necesario alterar o refactorizar los tests, hágalo y justifique.
- Realizar un nuevo diagrama UML que describa la implementación refactorizada.

Entregables:

- Un archivo .st con el código refactorizado y los test de unidad
- Un documento PDF que incluya:
 - El diagrama UML resultante
 - El paso a paso de la 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 cambios se realizaron en los mismos