

Trabajo Práctico N° 2

Objetivo

El objetivo principal del TP es:

- Proveer un conjunto de clases en forma de framework lo suficientemente genéricas para que un usuario las pueda utilizar a fin de escribir test unitarios.
- Proveer distintos tipos de Asserts para ser utilizados en los tests.
- Generar un reporte con los resultados.

Restricciones

- Trabajo Práctico grupal implementado en java o C#
- Se deben utilizar las mismas herramientas que en el TP0 (git + maven + junit4 / git + VS 2012 + MS Test o NUnit).
- Todas las clases del sistema deben estar justificadas.
- Se debe modelar utilizando un modelo de dominio, y no usando herramientas tecnologicas como reflection, annotations, etc.
- Todas las clases deben llevar un comentario con las responsabilidades de la misma.
- El uso de herencia debe estar justificado. Se debe explicar claramente el porqué de su conveniencia por sobre otras opciones.
- Se debe tener una cobertura completa del código por tests
- Se pide ademas de tener los test unitarios junit/nunit, replicar tests utilizando el framework desarrollado en el TP.

* No se aceptaran TP's que violen alguna de las restricciones.