

**Work hard AND intelligent** 

## **Tarea 1: Diseño Arquitectónico**

Fecha de entrega: Octubre 3, 2011 23:Hrs

Modo de Entrega: Via email a <u>ralarcon@ing.puc.cl</u> Material y formato: Documentos electrónicos zipeados.

## Entregables:

- 1. Diagrama de bloques indicando componentes, conectores, elementos de configuración, dependencias, etc. que describan la arquitectura de Entangle (en esta entrega el diagrama puede ser informal).
- 2. Lista de requisitos de calidad que se están soportando y cómo se espera satisfacer el requisito (justifique y detalle).
- 3. Lista de requisitos funcionales que se están soportando.
- 4. Lista de criterios adicionales (requisitos de negocio, restricciones de negocio, restricciones tecnológicas que se están soportando, etc.).
- 5. Lista de actividades individuales (participación en la entrega de la Tarea).

La arquitectura debe ser independiente de la elección tecnológica, se sugiere fuertemente que usen el material de sus presentaciones como ideas para diseñar la arquitectura.

## Tarea 2: Diseño Arquitectónico

Fecha de entrega: Octubre 17, 2011 23:Hrs

Modo de Entrega: Notificación via email a ralarcon@ing.puc.cl de la disponibilidad de material.

Material y formato: Documentos electrónicos disponibles en el repositorio del proyecto.

## Entregables:

1. Diagramas arquitectónicos refinados. Diagramas UML2 de deployment y componentes indicando componentes, conectores, elementos de configuración, dependencias, etc. que describan la arquitectura de Entangle.

- 2. Descripción del diagrama indicando que estilos arquitectónicos y/o patrones arquitectónicos se están empleando (pueden ser una mezcla de varios estilos o una variación de alguno de ellos).
- 3. Lista de requisitos de calidad actualizada.
- 4. Lista de requisitos funcionales actualizada.
- 5. Lista de criterios adicionales actualizada.
- 6. Setup inicial de la plataforma de desarrollo (repositorio Git y GitHub), con acceso para la profesora y los ayudantes del curso.
- 7. Lista de actividades individuales (participación en la entrega de la Tarea).