



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

Proyecto Ingeniería de Software

Entrega 1 (*E1*)

2015-2

IIC2143 - Ingeniería de Software
Camilo Álvarez L. - Vicente Domínguez M. - Rodrigo Saavedra R.
1 de Septiembre del 2015

Objetivo

El objetivo de esta entrega es hacer el levantamiento de requisitos para el proyecto encargado por su cliente, de tal manera que puedan contar con un “backlog” para el desarrollo del software.

Sobre la entrega

Antes de dar inicio a la programación del código deberán hacer un análisis a fondo sobre los requisitos y las funcionalidades que su software deberá cumplir. Para esto se necesitarán hacer uso de cuatro herramientas enseñadas en el curso: Casos de uso, modelo de dominio, relatos de usuario y diagramas UML. En el caso de esta entrega solo serán requisito las tres primeras.

Los relatos de usuario deben tener entre 4 y 10 líneas y estar escritas de la forma explicada en clases. Cada historia debe tener un título que dé una idea de lo que se trata. Tenga en cuenta que por cada funcionalidad del programa debe haber un relato de usuario. Traten de ser lo más exhaustivos posibles e incorporar el máximo de funcionalidades.

Los casos de usos deben exponer la mayor cantidad de escenarios posibles (No solo el “happy path”), rigiéndose por una enumeración clara y adecuada. No se preocupen de describir el funcionamiento interno del programa, sino que se deben enfocar en la interacción entre los usuarios y el sistema. Se deben identificar los actores involucrados en el caso de uso (no sólo el actor principal).

El modelo de dominio debe contener todos los componentes que describen el problema (entidades, atributos, relaciones). No es necesario que sea un modelo en UML, pero sí deben ser rigurosos en colocar todos los elementos que forman parte del programa que deben implementar, así como también las relaciones entre ellos.

Cada una de las herramientas usadas en esta entrega debe cumplir con las formalidades que le corresponden. Además cada herramienta debe estar en un archivo pdf por separado. En caso de tener dudas al respecto se invita a plantearlo en el foro del sitio del curso.

La dificultad de esta entrega no será mayor, si es que realizaron el trabajo en clases y practicaron haciendo levantamiento de requisitos. Además, si necesitan ayuda extra o comprobar si están haciendo bien la entrega, es altamente recomendado solicitar una reunión con su “cliente” y conversar sobre el software a desarrollar.

Formato entrega

El formato de entrega en esta ocasión se realizará mediante un cuestionario en el **Siding** que estará habilitado hasta el día **Viernes 11 de Septiembre a las 23:59**. Sólo un miembro de cada grupo debe contestarlo y adjuntar en él un archivo en formato G_XX.zip donde XX es su número de grupo. Entregas atrasadas serán calificadas automáticamente con nota **1.0**.