

Grado en Ingeniería Informática Fundamentos de Ingeniería del Software

Curso 2020-2021

Laboratorio 2: Especificación de casos de uso (CU)

Objetivos

- 1. Adquirir conocimiento sobre la especificación de los requisitos funcionales de un sistema.
- 2. Utilizar la técnica de casos de uso (CU) para documentar una especificación funcional.

Fechas

Esta práctica se entrega en la sesión de laboratorio del 9 al 11 de marzo de 2021.

Al finalizar la sesión se subirá a la tarea habilitada en el aula virtual un documento en formato PDF generado a partir de la plantilla [1].

Descripción

En esta práctica se completará la especificación del Modelo de Casos de Uso del sistema se pide documentar mediante una descripción textual cada uno de los elementos del diagrama de CU elaborado en la práctica Lab-1. Para ello se utilizará la plantilla [1]. Esta plantilla, junto con información sobre su uso, está disponible en la web PMOinformatica.com. Consta de varios apartados, que de cara a la realización de esta práctica se organizan en tres tipos:

- Información de gestión del proyecto. Se corresponde con los cuatro primeros apartados (historial de versiones, información del proyecto y aprobaciones y resumen ejecutivo). Estos apartados no son relevantes para esta práctica, aunque se mantienen como ejemplo de documentación de otras actividades de gestión de proyectos.
- 2. Modelo de casos de uso. En este apartado se añadirán los diagramas de CU elaborados en el Lab-1 (o versión actualizada, en caso de haberse detectado algún defecto tras la entrega).
- 3. Especificaciones. En los dos últimos apartados de la plantilla se muestran las fichas para documentar, respectivamente, cada uno de los actores y cada uno de los CU del Diagrama de Casos de Uso.

En [2] pueden consultar una descripción más completa sobre el contenido de esta plantilla.

Referencias:

- [1] Plantilla de especificación de CU en PMOinformatica.com. Formato: doc, google
- [2] Descripción de la plantilla en <u>PMOinformatica.com</u>: http://www.pmoinformatica.com/2014/07/plantilla-de-casos-de-uso.html
- [3] Diagramas de CU en <u>PMOinformatica.com</u>: http://www.pmoinformatica.com/2021/02/elementos-diagrama-.html
- [4] CU en Wikipedia: https://es.wikipedia.org/wiki/Caso_de_uso