

Planning Report



Ignacio Warleta Murcia

ignwarmur@alum.us.es
Student #1

<https://github.com/DP2-L1/ACME-L3-D02>

Diseño y Pruebas II
Grupo C1.02.01

02/03/2023

Tabla de contenido

Sumario..... 2

Historial de versiones 3

Introducción..... 4

Contenido..... 5

Conclusiones..... 6

Bibliografía..... 6

Sumario

En este documento se lleva a cabo el segundo ‘planning report’ correspondiente al segundo entregable de la asignatura. En este se listan los requisitos requeridos en concreto los requisitos 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 acompañado del coste aproximado calculado para llevar acabo estos requisitos. Además, se detalla la planificación a la hora de realizarlos.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
02/03/2023	1.0	Se ha realizado el Planning Report al completo.	2

Introducción

En este segundo ‘planning report’ correspondiente al entregable del 17 de marzo se han listado los requisitos solicitados para esta primera entrega. En concreto los requisitos 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 del documento Requirements correspondiente al Student #1.

Para realizar estos requisitos me he organizado de la siguiente manera: En primer lugar, realizar el diagrama de dominio de las entidades que definían los requisitos 4, 5 y 6 y tras esto definir las relaciones, lo cual ha sido un quebradero de cabeza puesto que había múltiples formas de interpretarlo y de trasladarlo después al código implementándolo en el proyecto de eclipse.

Tras acabar el diagrama UML, lo siguiente fue implementar las entidades con sus correspondientes restricciones, lo cual trajo poco problema. Tras esto, la realización del apartado 8, ya que al ser mandatario le di más prioridad que al 7, cuya realización vino justo después de crear los csv para poblar tal y como se pide en el requisito 8.

Por último, solo quedaba realizar el Analysis Report y pulir los detalles del Planning Report.

Este escrito se ha organizado según se indica en el anexo de la asignatura y en orden creciente numérico de los requisitos. Organizado en primer lugar en un sumario seguido de un historial de versiones, a continuación, una introducción y seguido a esto el contenido. El documento finaliza con la conclusión y la bibliografía.

Contenido

Número de Requisito	Título	Descripción	Roles	Tiempo Estimado	Tiempo real
4	Entidad Lecturer	Creación de la entidad Lecturer con sus correspondientes restricciones.	Desarrollador	10 minutos	15 minutos
5	Entidad Course	Creación de la entidad Course con sus correspondientes restricciones.	Desarrollador	10 minutos	15 minutos
6	Entidad Lecture	Creación de la entidad Lecture con sus correspondientes restricciones.	Desarrollador	10 minutos	15 minutos
7	Lecturer Dashboard	Creación del Lecturer Dashboard con una serie de datos estadísticos.	Desarrollador	35 minutos	30 minutos
8	Sample Date	Popular la base de datos.	Analista	30 minutos	150 minutos
9	Analysis Report	Realizar el documento de análisis.	Analista	60 minutos	50 minutos
10	Planning Report	Realizar el documento de planificación.	Analista	60 minutos	50 minutos
<p>Presupuesto: Aplicando como honorarios 20€ a un desarrollador por hora y a un analista 30€, el presupuesto con el tiempo estimado resultaría: $((10+10+10+35)/60) * 20 + ((30+60+60)/60) * 30 = 97€$ Aplicando una amortización de reducción del 2% al año en un periodo de 3 años este dinero se vería reducido a 91,3.</p> <p>Presupuesto: Aplicando como honorarios 20€ a un desarrollador por hora y a un analista 30€, el presupuesto con el tiempo real resultaría: $((15+15+15+30)/60) * 20 + ((150+50+50)/60) * 30 = 150€$ Aplicando una amortización de reducción del 2% al año en un periodo de 3 años este dinero se vería reducido a 141,18.</p>					325 minutos

Conclusiones

Durante la realización de este sprint he afianzado contenidos de la asignatura y ya por fin puedo decir que se manejar bien el framework Acme y los conocimientos de la asignatura. Sin embargo, quedan cosas que mejorar, pues tardamos en acabar demasiado el planning report aunque no retraso el resto del proyecto pues lo acabe con tiempo holgado. Luego de este sprint me quedo con la organización que hay que seguir y que continuaré aplicando en los siguientes sprints.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.