

Diseño y Pruebas 2

Universidad de Sevilla



Repositorio: <https://github.com/Dp2-C1-04-08/Dp2-C1-04-08>

Miembros:

Manuel Barcia Jiménez - manbarjim2@alum.us.es

Profesor: Patricia Jiménez Aguirre

Índice

Índice	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Introducción	3
Contenido	3
Tareas	3-7
Presupuesto	7-8
Conclusiones	8
Bibliografía	8

Resumen ejecutivo

A continuación nos encontramos el documento de planificación. Se ven las tareas que realizará el estudiante 1, la estimación de tiempo que ocupará cada tarea y el tiempo realizado realmente. También hay un presupuesto final.

Tabla de revisiones

Versión	Fecha	Autor(es)	Descripción
1.0	01/04/2023	Manuel Barcia Jiménez	Creación del documento y estimación
1.1	21/04/2023	Manuel Barcia Jiménez	Añadir tiempos

Introducción

En este documento se redactan las actividades a realizar por el estudiante 1, donde se comparan los tiempos estimados con los tiempos reales de realización.

Contenido

Tareas

ID	TI-S1-F11-SingUpLecturer
Nombre	Convertirse en Profesor
Descripción	Operations by anonymous principals on user accounts: <ul style="list-style-type: none">- Sign up to the system and become a lecturer.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	30 minutos
Tiempo real empleado	29 minutos

ID	TI-S1-F12-UpdateLecturerProfile
Nombre	Actualizar Perfiles Profesor
Descripción	<p>Operations by lecturers on user accounts:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Update their profiles.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	20 minutos
Tiempo real empleado	23 minutos

ID	TI-S1-F13-ListAndDetailsOfLecturer
Nombre	Listar y Mostras Detalles de Profesor
Descripción	<p>Operations by any principals on courses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - List the courses in the system that are published. - Show the details of the courses that they can list (excepting their lectures).
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	3 horas
Tiempo real empleado	3 horas y 41 minutos

ID	TI-S1-F14-OperationByLecturerOnCourse-Mandatory
Nombre	Operaciones Profesor en Cursos
Descripción	<p>Operations by lecturers on courses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - List the courses that they have created. - Show the details of their courses. - Create, update, or delete their courses. Courses can be updated or deleted as long as they have not been published. For a course to be published, all of its lectures must have been published.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	4 horas
Tiempo real empleado	3 horas y 50 minutos

ID	TI-S2-F15-OperationByLecturerOnLecture-Mandatory
Nombre	Operaciones Profesor en Clases
Descripción	<p>Operations by lecturers on lectures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - List the lectures in their courses. - Show the details of their lectures. - Create and publish a lecture. - Update or delete a lecture as long as it is not published.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	7 horas
Tiempo real empleado	9 horas y 55 minutos

ID	TI-S1-F16-LecturerDashboards
Nombre	Tablero de Profesor
Descripción	<p>Operations by lecturers on lecturer dashboards:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Show their lecturer dashboards.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez - Desarrollador
Tiempo estimado	2 horas
Tiempo real empleado	1 horas y 54 minutos

ID	TI-S1-M17-AnalysisReport
Nombre	Informe de análisis
Descripción	Produce an analysis report.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez – Analista
Tiempo estimado	1 hora
Tiempo real empleado	56 minutos

ID	TI-S1-M18-PlanningReport
Nombre	Informe de planificación
Descripción	Produce a planning report.
Asignado y rol	Manuel Barcia Jiménez – Project Manager
Tiempo estimado	1 hora
Tiempo real empleado	54 minutos

Presupuesto

GENERAL - D3		
	Estimado	Real
Horas	18,83	21,99
Amortizacion	19,61 €	22,91 €
Coste tareas	396,6	457,9
Presupuesto	416,21 €	480,81 €

Task ID	Rol	Horas estimadas	Horas empleadas	Coste estimado	Coste real
TI-S1-F11	Desarrollador	0,5	0,48	10	9,6
TI-S1-F12	Desarrollador	0,33	0,38	6,6	7,6
TI-S1-F13	Desarrollador	3	3,68	60	73,6
TI-S1-F14	Desarrollador	4	3,83	80	76,6
TI-S1-F15	Desarrollador	7	9,91	140	198,2
TI-S1-F16	Desarrollador	2	1,9	40	38
TI-S1-M17	Analista	1	0,92	30	27,6
TI-S1-M18	PM	1	0,89	30	26,7

Conclusiones

Para concluir, podemos fijarnos en que la estimación de tiempo está siendo mejorada acorde con el avance del cuatrimestre. Mientras en las dos primeras entregas las estimaciones eran más lejanas al real, en esta entrega se ha mejorado estimando. En las tareas en las que las horas son mayores, la estimación empeora debido sobre todo a que el trabaja se estanca y se va tiempo tan solo pensando en cómo resolverla.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco