

Informe de Planificación

Estudiante #3:

Pedro Jesús Ruiz Aguilar
(pedruiagu1@alum.us.es)

18-06-2023

Grupo: C2.02.10

Repositorio:

<https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D04>



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo3

Historial de Versiones4

Introducción5

Contenidos6

 Lista de tareas definidas6

 Planificación11

Conclusiones13

Bibliografía14

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del respectivo entregable de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	16/02/2023	Creación del Informe de planificación y añadido D01
V2.0	14/03/2023	Realización del informe para el D02
V3.0	20/04/2023	Realización del informe para el D03
V4.0	25/05/2023	Realización del informe para el D04
V4.1	25/05/2023	Cálculo del presupuesto real y comparación con el estimado
V5.0	18/06/2023	Actualización Segunda Convocatoria

Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada tarea incluye el título de la tarea, una descripción para la misma, el rol o el personal asignado, el tiempo planificado para la tarea y el tiempo final empleado. Posteriormente, se proporcionará un presupuesto basado en la duración estimada de cada tarea.

Contenidos

Lista de tareas definidas:

Las tareas son identificadas con E#3-[]XX, donde [] puede ser X (Extra), F (Functional), M (Managerial), NF (Non-Functional), I (Information) y T (Testing). Además, se les puede añadir “R” si se trata de una corrección de la tarea para la segunda convocatoria. Cabe destacar que las tareas extra (X) siguen su propia enumeración. Las líneas rojas separan a las tareas en sus respectivos entregables.

TAREAS		
E#3-X01	Descripción	Asistir a clases. (D01)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	11h
	Tiempo real	11h
E#3-F01	Descripción	Modificar menú anónimo.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	20'
E#3-M02 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D01)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	38'
E#3-M03 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D01)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	46'
E#3-X02	Descripción	Asistir a clases. (D02)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'

	Tiempo real	14h 40'
E#3-I04	Descripción	Rol de asistente.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	15'
E#3-I05 (R)	Descripción	Entidad tutorial.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	13'
E#3-I06	Descripción	Entidad sesiones de tutorial.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	12'
E#3-I07	Descripción	Dashboards de asistentes.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	27'
E#3-T08	Descripción	Datos de prueba variados.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	21'
E#3-M09 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D02)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	52'
E#3-M10 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D02)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	41'
E#3-X03	Descripción	Realizar diagrama UML individual.

	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	33'
E#3-X04	Descripción	Asistir a clases. (D03)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'
	Tiempo real	14h 40'
E#3-F11	Descripción	Operaciones de anónimos sobre cuentas de usuario.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	45'
E#3-F12	Descripción	Operaciones de asistente sobre cuentas de usuario.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	44'
E#3-F13	Descripción	Operaciones de cualquier autenticado sobre tutoriales.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	3h
E#3-F14	Descripción	Operaciones de asistentes sobre tutoriales.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	1h 47'
E#3-F15	Descripción	Operaciones de asistentes sobre sesiones de tutoriales.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h

	Tiempo real	5h 30'
E#3-F16	Descripción	Operaciones de asistentes sobre dashboards de asistentes.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	4h
	Tiempo real	5h 43'
E#3-M17 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D03)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	54'
E#3-M18 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D03)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	46'
E#3-X05	Descripción	Asistir a clases. (D04)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	12h 50'
	Tiempo real	12h 50'
E#3-T19	Descripción	Producir una test suite para E#3-F14 y E#3-F15.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	4h 12'
E#3-T20	Descripción	Producir datos de test variados.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	5h
	Tiempo real	6h 49'
E#3-M21 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D04)

	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	10'
E#3-M22 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D04)
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	25'
E#3-M23	Descripción	Redactar el informe de testing.
	Responsable	Pedro Jesus Ruiz Aguilar
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	-

Planificación:

Cabe destacar que las tareas de asistencia a clase se han dejado fuera de este cálculo.

Proyecto	Tareas	Tiempo (h)	Tiempo (decimal)	Coste personal	Cantidad	Coste amortización
D01	E#3-F01	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
	E#3-M02 (R)	00:30	0,5	30,00 €	15,00 €	05,00 €
	E#3-M03 (R)	00:30	0,5	10,00 €	10,00 €	03,33 €
Total D01		01:30	1,5		35,00 €	11,66 €
D02	E#3-I04	00:20	0,33	20,00 €	06,66 €	02,22 €
	E#3-I05 (R)	00:20	0,33	20,00 €	06,66 €	02,22 €
	E#3-I06	00:20	0,33	20,00 €	06,66 €	02,22 €
	E#3-I07	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
	E#3-T08	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
	E#3-M09 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#3-M10 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#3-X03	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
Total D02		04:30	4,5		99,98 €	33,32 €
D03	E#3-F11	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#3-F11	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#3-F13	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
	E#3-F14	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
	E#3-F15	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
	E#3-F16	04:00	4	20,00 €	80,00 €	26,64 €
	E#3-M17 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#3-M18 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
Total D03		15:00	15		310,00 €	103,31 €

D04	E#3-T19	03:00	3	20,00 €	60,00 €	19,98 €
	E#3-T20	05:00	5	20,00 €	100,00 €	33,33 €
	E#3-M21 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#3-M22 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#3-M23	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
Total D04		12:00	12		250,00 €	83,31 €
Total		33:00	33		694,98 €	231,60 €

Conclusiones

En conclusión, se ha estimado un tiempo total de realización de las tareas de 33 horas, lo que lleva un coste de 695€ junto a 231,60€ de amortización por cada año. Fijándose en los tiempos reales, se aprecia que los tiempos fueron mayoritariamente menores a los estimados, además, ciertas tareas no se acabaron realizando, lo que reduciría significativamente el coste real.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco