

Informe de Planificación

Estudiante #4:

Ismael Ruiz Jurado
(ismruijur@alum.us.es)

17-06-2023

Grupo: C2.02.10

Repositorio:

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



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo 3

Historial de Versiones 4

Introducción 5

Contenidos 6

 Lista de tareas definidas 6

 Planificación 10

Conclusiones..... 12

Bibliografía 13

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del proyecto 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	17/02/2023	Creación del documento + Entregable D01
V2.0	17/03/2023	Entregable D02
V3.0	21/04/2023	Entregable D03
V4.0	26/05/2023	Entregable D04
V5.0	17/06/2023	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#4-[]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#4-X01	Descripción	Asistir a clases. (D01)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	11h
	Tiempo real	11h
E#4-F01	Descripción	Modificar menú anónimo.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	25'
	Tiempo real	15'
E#4-M02 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D01)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	25'
E#4-M03 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D01)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	1h 10'
E#4-X02	Descripción	Asistir a clases. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'
	Tiempo real	14h 40'

E#4-I04	Descripción	Rol de compañía.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	45'
	Tiempo real	24'
E#4-I05 (R)	Descripción	Entidad práctica.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	46'
E#4-I06	Descripción	Entidad sesiones de práctica.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	26'
E#4-I07	Descripción	Dashboards de compañías.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	45'
	Tiempo real	36'
E#4-T08	Descripción	Datos de prueba variados.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	23'
E#4-M09 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	47'
E#4-M10 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	55'
E#4-X03	Descripción	Realizar diagrama UML individual.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador

	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	44'
E#4-X04	Descripción	Asistir a clases. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'
	Tiempo real	14h 40'
E#4-F11	Descripción	Operaciones de anónimos sobre cuentas de usuario.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	34'
E#4-F12	Descripción	Operaciones de compañías sobre cuentas de usuario.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	36'
E#4-F13	Descripción	Operaciones de cualquier autenticado sobre prácticas.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	3h
E#4-F14	Descripción	Operaciones de compañías sobre prácticas.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	1h 47'
E#4-F15	Descripción	Operaciones de compañías sobre sesiones de prácticas.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	5h 30'
E#4-F16	Descripción	Operaciones de compañías sobre dashboards de compañías.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador

	Tiempo estimado	50'
	Tiempo real	-
E#4-M17 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	46'
E#4-M18 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	32'
E#4-X05	Descripción	Asistir a clases. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	12h 50'
	Tiempo real	12h 50'
E#4-T19	Descripción	Producir una test suite para E#4-F14 y E#4-F15.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	6h
	Tiempo real	-
E#4-T20	Descripción	Producir datos de test variados.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	2h
E#4-M21 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	10'
E#4-M22 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h

	Tiempo real	25'
E#4-M23	Descripción	Redactar el informe de testing.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	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#4-F01	00:25	0,42	20,00 €	08,40 €	02,80 €
	E#4-M02 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#4-M03 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
Total D01		02:25	2,42		58,40 €	19,47 €
D02	E#4-I04	00:45	0,75	20,00 €	15,00 €	05,00 €
	E#4-I05 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-I06	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-I07	00:45	0,75	20,00 €	15,00 €	05,00 €
	E#4-T08	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
	E#4-M09 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#4-M10 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-X03	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
Total D02		06:30	6,5		140,00 €	46,67 €
D03	E#4-F11	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-F11	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-F13	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
	E#4-F14	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
	E#4-F15	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
	E#4-F16	00:50	0,83	20,00 €	16,60 €	05,53 €
	E#4-M17 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €

	E#4-M18 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
Total D03		11:50	11,83		228,60 €	82,20 €
D04	E#4-T19	06:00	6	20,00 €	120,00 €	40,00 €
	E#4-T20	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
	E#4-M21 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
	E#4-M22 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
	E#4-M23	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
Total D04		13:00	13		270,00 €	90 €
Total		33:45	33,75		697,00 €	238,34 €

Tiempo / Presupuesto D01: 02:25 / 58,4+19,47 €

Tiempo / Presupuesto D02: 06:30 / 140+46,67 €

Tiempo / Presupuesto D03: 11:50 / 228,6+82,2 €

Tiempo / Presupuesto D04: 13:00 / 270+90 €

Conclusiones

En conclusión, se ha estimado un tiempo total de realización de las tareas de 33 horas y 45 minutos, lo que lleva un coste de 697 euros junto a 238,34 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.