

Informe de Planificación Grupal

Miembros del grupo:

- 1- Jesús Cárdenas Conejo
(jescarcon@alum.us.es)
- 2- Antonio José López Cubiles
(antlopcub@alum.us.es)
- 3- Pedro Jesús Ruiz Aguilar
(pedruiagu1@alum.us.es)
- 4- Ismael Ruiz Jurado
(ismruijur@alum.us.es)
- 5- Adrián García-Baquero Porras
(adrgarpor@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 Ejecutivo 3

Historial de Versiones 4

Introducción 5

Contenidos 6

 Lista de tareas definidas 6

 Presupuesto a priori..... ¡Error! Marcador no definido.

Conclusiones..... 16

Bibliografía 17

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos de los entregables 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	18/06/2023	Actualización Segunda Convocatoria
V6.0	11/07/2023	Finalización 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 G-[]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		
G-X01	Descripción	Asistir a clases. (D01)
	Responsable	Todos
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	11h
	Tiempo real	11h
G-X02	Descripción	Preparación del repositorio. (D01)
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	45'
	Tiempo real	36'
G-NF01	Descripción	Sistema en Español e Inglés.
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	0'
	Tiempo real	0'
G-M02	Descripción	Instanciar y customizar el starter project.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	27'
G-M03 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D01)
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	27'
G-M04 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D01)
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo

	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	24'
G-M05	Descripción	Redactar el informe de gráficas.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	47'
G-M06	Descripción	Redactar el informe de configuración para el desarrollo.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	33'
G-M07	Descripción	Redactar el informe sobre los conocimientos previos de una estructura WIS.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	15'
	Tiempo real	10'
G-M08	Descripción	Redactar el informe sobre los conocimientos previos de testear una estructura WIS.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	15'
	Tiempo real	13'
G-X03	Descripción	Preparación de la entrega. (D01)
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	18'
G-X04	Descripción	Asistir a clases. (D02)
	Responsable	Todos
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'
	Tiempo real	14h 40'
G-X05	Descripción	Preparación del repositorio. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'

	Tiempo real	26'
G-I09	Descripción	Definir la configuración del sistema.
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	15'
	Tiempo real	10'
G-I10 (R)	Descripción	Crear la entidad Peep.
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	23'
G-I11 (R)	Descripción	Crear la entidad Bulletin.
	Responsable	Adrián García-Baquero Porras
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	16'
G-I12 (R)	Descripción	Crear la entidad Offer.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	44'
G-I13	Descripción	Crear la entidad Note.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	27'
G-I14	Descripción	Crear la entidad Banner.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	35'
G-I15	Descripción	Dashboards de administrador.
	Responsable	Adrián García-Baquero Porras
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	23'
G-T16	Descripción	Creación de datos iniciales.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Tester

	Tiempo estimado	25'
	Tiempo real	49'
G-M17 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D02)
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	45'
	Tiempo real	31'
G-M18 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	36'
G-M19	Descripción	Producir el modelo UML grupal.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	1h 11'
G-X06	Descripción	Unir todos los modelos UML en uno.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	10'
	Tiempo real	11'
G-X07	Descripción	Preparación de la entrega. (D02)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	23'
G-X08	Descripción	Asistir a clases. (D03)
	Responsable	Todos
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	14h 40'
	Tiempo real	14h 40'
G-X09	Descripción	Preparación del repositorio. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	24'

G-F20	Descripción	Operaciones de administradores sobre la configuración del sistema.
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	1h 32'
G-F21 (R)	Descripción	Operaciones de cualquier usuario sobre peeps.
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	5h
	Tiempo real	4h 20'
G-F22	Descripción	Operaciones de cualquier autenticado sobre bulletin.
	Responsable	Adrián García-Baquero Porras
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	1h 15'
G-F23	Descripción	Operaciones de administradores sobre bulletin.
	Responsable	Adrián García-Baquero Porras
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	-
G-F24	Descripción	Operaciones de cualquier autenticado sobre offer.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	2h
	Tiempo real	-
G-F25	Descripción	Operaciones de administradores sobre offer.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	5h
	Tiempo real	-
G-F26	Descripción	Operaciones de cualquier autenticado sobre note.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	5h
	Tiempo real	-

G-F27	Descripción	Operaciones de cualquier usuario sobre banner.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	2h 5'
G-F28 (R)	Descripción	Operaciones de administradores sobre banner.
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	4h
	Tiempo real	2h 36'
G-NF29	Descripción	Momentos, cantidades monetarias y booleanos internacionalizados.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	0'
	Tiempo real	0'
G-NF30 (R)	Descripción	Mostrar distintas cantidades monetarias.
	Responsable	Antonio José López Cubiles
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	-
G-NF31	Descripción	Filtro anti-spam.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo y Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	-
G-M32 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	30'
G-M33 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D03)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	1h
	Tiempo real	36'
	Descripción	Preparación de la entrega. (D03)

G-X10	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	18'
G-X11	Descripción	Asistir a clases. (D04)
	Responsable	Todos
	Rol	Todos
	Tiempo estimado	12h 50'
	Tiempo real	12h 50'
G-X12	Descripción	Preparación del repositorio. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	14'
G-T34	Descripción	Producir test suite para G-F21
	Responsable	Pedro Jesús Ruiz Aguilar
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	6h
	Tiempo real	-
G-T35	Descripción	Producir datos de test.
	Responsable	Jesús Cárdenas Conejo
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	3h
	Tiempo real	-
G-M36 (R)	Descripción	Redactar el informe de análisis. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Analista
	Tiempo estimado	20'
	Tiempo real	5'
G-M37 (R)	Descripción	Redactar el informe de planificación. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Desarrollador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	11'
G-M38	Descripción	Redactar el informe de testing.
	Responsable	Antonio José López Cubiles y Adrián García-Baquero Porras
	Rol	Tester
	Tiempo estimado	3h

	Tiempo real	-
G-X13	Descripción	Preparación de la entrega. (D04)
	Responsable	Ismael Ruiz Jurado
	Rol	Operador
	Tiempo estimado	30'
	Tiempo real	25'

Planificación:

Cabe destacar que las tareas de asistencia a clase se han dejado fuera de este cálculo y que Adrián se unió al grupo a partir del entregable 2.

Proyecto	Miembro	Tareas	Tiempo (h)	Tiempo (decimal)	Coste personal	Cantidad	Coste amortización
D01	Ismael	G-M02	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M05	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
		Total	01:30	1,5		30,00 €	10,00 €
	Jesús	G-X02	00:45	0,75	20,00 €	15,00 €	05,00 €
		G-M04 (R)	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M06	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-X03	00:20	0,33	20,00 €	06,60 €	02,20 €
		Total	02:05	2,08		36,60 €	13,86 €
	Pedro	G-M03 (R)	00:30	0,5	30,00 €	15,00 €	05,00 €
		G-NF01	00:00	0	20,00 €	00,00 €	00,00 €
		Total	00:30	0,5		15,00 €	05,00 €
	Antonio	G-M06	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M07	00:15	0,25	20,00 €	05,00 €	01,67 €
		Total	00:45	0,75		15,00 €	05,00 €
Total D01			04:50	4,83		96,60 €	33,86 €
D02	Ismael	G-X05	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-I14	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M18 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
		G-X07	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		Total	02:30	2,5		50,00 €	16,67 €

	Jesús	G-I12 (R)	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M19	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
		G-X06	00:10	0,17	20,00 €	03,40 €	01,13 €
		Total	01:40	1,67		33,40 €	11,13 €
	Pedro	G-I09	00:15	0,25	20,00 €	05,00 €	01,67 €
		G-I10 (R)	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M17 (R)	00:45	0,75	30,00 €	22,50 €	07,50 €
		Total	01:30	1,5		37,50 €	12,50 €
	Antonio	G-I13	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-T16	00:25	0,25	20,00 €	05,00 €	01,67 €
		Total	00:55	0,92		15,00 €	05,00 €
	Adrián	G-I11 (R)	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-I15	00:20	0,33	20,00 €	06,60 €	02,20 €
		Total	00:50	0,83		16,60 €	05,53 €
	Total D02		07:25	7,42		152,50 €	50,83 €
D03	Ismael	G-X09	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-F27	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		G-F28 (R)	04:00	4	20,00 €	80,00 €	26,67 €
		G-M32 (R)	01:00	1	30,00 €	30,00 €	10,00 €
		G-M33 (R)	01:00	1	20,00 €	20,00 €	06,67 €
		G-X10	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		Total	10:00	10		210,00 €	70,00 €
	Jesús	G-F24	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
		G-F25	05:00	5	20,00 €	100,00 €	33,33 €
		G-NF31	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		Total	10:00	10		200,00 €	66,67 €
	Pedro	G-F20	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		G-F21 (R)	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		G-NF31	05:00	5	20,00 €	100,00 €	33,33 €
		Total	11:00	11		220,00 €	73,33 €
	Antonio	G-F26	05:00	5	20,00 €	100,00 €	33,33 €

		G-NF29	00:00	0	20,00 €	00,00 €	00,00 €
		G-NF30 (R)	00:20	0,33	20,00 €	06,60 €	02,20 €
		Total	05:20	5,33		106,60 €	35,53 €
	Adrián	G-F22	02:00	2	20,00 €	40,00 €	13,33 €
		G-F23	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		Total	05:00	5		100,00 €	33,33 €
Total D03			41:20	41,33		836,60 €	278,87 €
D04	Ismael	G-X12	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-M36 (R)	00:20	0,33	30,00 €	09,90 €	03,30 €
		G-M37 (R)	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		G-X13	00:30	0,5	20,00 €	10,00 €	03,33 €
		Total	01:50	1,83		39,90 €	13,30 €
	Jesús	G-T35	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		Total	03:00	3		60,00 €	20,00 €
	Pedro	G-T34	06:00	6	20,00 €	120,00 €	40,00 €
		Total	06:00	6		120,00 €	40,00 €
	Antonio	G-M38	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		Total	03:00	3		60,00 €	20,00 €
	Adrián	G-M38	03:00	3	20,00 €	60,00 €	20,00 €
		Total	03:00	3		60,00 €	20,00 €
Total D04			16:50	16,83		339,90 €	113,30 €
Total			70:25	70,42		1425,6 €	475,20 €

Conclusiones

Con la anterior table, se obtiene que el tiempo estimado para realizar todas las tareas grupales es de 70 horas y 50 minutos, lo que supone un coste total de 1425,6 euros, de los cuales 475,2 euros vienen dados en forma de amortizaciones.

Esta planificación será considerablemente mayor al coste real, pues según los tiempos reales, en la mayoría de actividades el tiempo real es menor al planificado. Además, hay ciertas tareas que no se han realizado finalmente, lo que bajaría significativamente el coste final real.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.