

Diseño y Pruebas 2

C1.03.08

Tabla de contenido

1. Tabla de versiones	1
2. Cover	2
3. Resumen ejecutivo	2
4. Introducción	3
5. Contenidos	3
6. Conclusión	5
7. Bibliografía	5

1. Tabla de versiones

Tabla de versiones				
Versión	Descripción			
1.0	05/04/2023	Creación del documento de planificación		
1.1	21/04/2023	Versión final		

2. Cover

Group: C1.03.08

Repository: https://github.com/JuanJoCasamitjana/dp2-22-23.git

Student #1 Student #2

ID:28844948GID Number:29510529BUVUS:juacasbenUVUS:davgavser

Name:Casamitjana Benítez, Juan JoséName:Gavira Serrano, DavidRoles:Manager y desarrolladorRoles:Analista y desarrollador

Student #3 Student #4

ID Number:32097404FID Number:28848397AUVUS:marbarmar16UVUS:aleortpag

Name:Barrancos Márquez, MaríaName:Ortiz Pagador, AlejandroRoles:DesarrolladoraRoles:Tester y desarrollador

Student #5

ID Number: 77860757F **UVUS:** davgonher1

Name: González Herrera, David Roles: Operador y desarrollador

Date: Sevilla 02 16, 2023

3. Resumen ejecutivo

Este es el documento de planificación sobre este proyecto de Acme Life-Long Learning, Inc. perteneciente a la tercera entrega del grupo C1.03.08 de la asignatura de Diseño y Pruebas II.

4. Introducción

En este documento de planificación del proyecto consiste en cómo nosotros, alumnos pertenecientes al grupo C1.03.08 de Diseño y Prueba II; hemos planificado y trabajado en el proyecto.

El documento consta de 6 puntos significativos en los cuales se hablan del resumen ejecutivo que resume la información más importante de nuestro proyecto, la tabla de revisión en la que se puede ver el historial de modificaciones del documento en cuestión, una breve introducción para dar un poco de contexto sobre el documento, el contenido del documento, el cual será explicado más adelante, y una pequeña conclusión junto a la bibliografía, si se ha usado.

El contenido de este documento, como se ha mencionado en la tabla de contenido, contiene todas las tareas en la que hemos estado trabajando durante esta primera entrega. Estas tareas se detallan en el documento de la siguiente manera:

- Título.
- Breve descripción de la tarea.
- Persona asignada y su rol designado.
- Tiempo estimado.
- Tiempo realizado.

Una vez que todas las tareas se han detallado, el documento recogerá el coste total de realizar las tareas de la siguiente manera:

- Número de horas/rol.
- Coste de personal/rol.
- Coste de amortización.
- Total

5. Contenidos

Nº de tarea	Título	Descripción	Realizador	Roles	Tiempo estimado	Tiempo total	Realizado
T03.01	D03.04: Configuración del sistema	Mostrar y actualizar la Configuración del sistema	David González Herrera	Operador y desarrollador	00:30h	00:25h	\boxtimes
T03.02	D03.17: Lista de "Peep"	Mostrar una lista de "Peep", cada uno con sus detalles, y poder publicar nuevos	Juan José Casamitjana Benítez	Manager y desarrollador	00:30h	00:20h	\boxtimes
T03.03	D03.18: Lista de "Bulletin"	Mostrar una lista de "Bulletin", cada uno con sus detalles					

T03.04	D03.19: Crear un "Bulletin"	Dar la opción de crear un nuevo "Bulletin", sin embargo necesita confirmación					
T03.05	D03.05: Lista de "Offer"	Mostrar una lista de "Offer", cada uno con sus detalles					
T03.06	D03.20: Lista de "offer" como administrador	Mostrar una lista de "offer", cada uno con sus detalles, y poder crear, modificar y eliminar "offer"					
T03.07	D03.21: Lista de "Note"	Mostrar una lista de "Note", cada uno con sus detalles, y poder crear nuevos "Note"					
T03.08	D03.06: "Banner" aleatorio	Mostrar un "Banner" aleatorio, siempre que estén activos	David Gavira Serrano, Alejandro Ortiz Pagador	Analista, tester y desarrolladore s	00:30h	00:30h	\boxtimes
T03.09	D03.07: Lista de "Banner"	Mostrar una lista de "Banner", cada uno con sus datos, y poder crear, modificar y eliminar "Banner"	David Gavira Serrano, Alejandro Ortiz Pagador	Analista, tester y desarrolladore s	01:00h	00:43h	\boxtimes
T03.10	D03.22: Internacionaliz ación	El dinero, las cantidades de dinero y los booleanos deben estar internacionalizados	Juan José Casamitjana Benítez, María Barrancos Márquez	Manager y desarrolladore s	02:00h	01:58h	\boxtimes
T03.11	D03.08: Cantidad de dinero	El sistema debe mostrar las cantidades de dinero de los usuarios con sus cambios de divisas	David Gavira Serrano, Alejandro Ortiz Pagador	Analista, tester y desarrolladore s	01:30h	01:15h	\boxtimes
T03.12	D03.09: Evitar Spam	No se debe permitir que el sistema almacene datos de fuentes spam					
T03.13	D03.23: Crear un análisis Report	Creación de un análisis Report	Conjunto del grupo en consenso	-	01:00h	00:40h	\boxtimes

T03.14	D03.24: Crear un Planning Report	Creación de un Planning Report	Conjunto del grupo en consenso	-	01:00h	00:40h	\boxtimes
T03.15	Clockify	Configurar la herramienta de seguimiento y añadir a los miembros del equipo	Juan José Casamitjana Benítez	Manager y desarrollador	00:20h	00:10h	
T03.16	Supervisar las tareas	Mediante el grupo de Whatsapp hemos ido coordinando la ejecución de las tareas y confirmando su cumplimiento	Juan José Casamitjana Benítez	Manager y desarrollador	00:15h	00:15h	\boxtimes
T03.17	Documento de requisitos del grupo	Indicaremos los que han sido realizados para la primera entrega	Conjunto del grupo en consenso	-	00:15h	00:15h	\boxtimes
T03.18	Reparto de tareas	Se dividieron los requisitos necesarios para la primera entrega de manera equitativa entre los miembros del grupo	Conjunto del grupo en consenso	-	00:30h	00:20h	\boxtimes
T03.19	Creación de las tareas	Creación de las features del proyecto en github y asignación a cada uno de los miembros	Alejandro Ortiz Pagador	Tester y desarrollador	00:30h	00:20h	\boxtimes
T03.20	Reuniones	Se han realizado mediante Discord y han sido 3 las necesarias para las tareas del primer entregable	Realizado por el grupo al completo	-	03:00h	05:30h	\boxtimes

En cuanto al coste total lo podemos resumir de la siguiente forma:

Rol	Tiempo estimado	Tiempo dedicado	Coste estimado	Coste real
Desarrollador	12:50h	11:21h	256€	227€
Manager	8:10h	8:45h	245€	262€
Analista	8:05h	10:31h	242€	315€
Operador	6:15h	7:10h	125€	143€
Tester	8:35h	8.53h	171€	177€

Total: 1039€ 11

Calculando la amortización sobre el coste real de forma lineal a tres años:

Año 2023	Año 2024	Año 2025
374,7€	374,7€	374,6€

6. Conclusión

Se puede observar que las estimaciones por lo general son por lo bajo de lo que deberían ser en realidad, si bien, difieren poco con su contraparte estimada a la larga estos fallos se acumulan y suponen un impacto importante en el tiempo de desarrollo incluso llegando a desplazar algunas tareas planeadas para ciertos momentos. Además esto puede suponer un sobre coste inesperado para el cliente. Para futuros entregables será necesario ajustar las estimaciones para que se ajusten mejor al tiempo real.

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.