

Diseño y Pruebas 2

Universidad de Sevilla



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

Miembros:

Ernesto Rivero Peralta - ernrivper@alum.us.es

Profesor: Patricia Jiménez Aguirre

Índice

Índice	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Introducción	3
Contenido	3
Nomenclatura para las tareas	3
Listado de tareas	4
Enlace favorito - TI-S2-F1-EnlaceFavorito	4
Informe de análisis del entregable - TI-S2-M2-AnalysisReport	4
Informe de planificación - TI-S2-M3-PlanningReport	5
Presupuesto	5
Conclusiones	6
Bibliografía	6

Resumen ejecutivo

Las tareas han sido completadas con éxito, aunque no he conseguido evaluar correctamente el tiempo que tardaría en hacer una de ellas. El presupuesto a amortizar asciende a un total de 1560€, o 44€ al mes durante tres años.

Tabla de revisiones

Versión	Fecha	Autor(es)	Descripción
v1.0	14/02/2023	Ernesto Rivero	Creación del documento.
v1.1	16/02/2023	Ernesto Rivero	Documento finalizado y redactado.

Introducción

Este informe se encarga, como su nombre indica, de planificar las tareas que se deben de completar para alcanzar los requisitos necesarios en este entregable.

El documento se dividirá en dos mitades: una en la que se detallarán las tareas a hacer, junto a un poco de información sobre ellas, y otra en la que se desarrollará el presupuesto.

Contenido

Nomenclatura para las tareas

Para cada tarea grupal, se seguirá esta plantilla: TI-S[Y]-[I/F/NF/M][X]-(T)-NombreTask

Aclaraciones:

- X es el número del requisito tal y como viene en el documento de requisitos.
- Y es el número del estudiante que ha realizado la tarea.
- I/F/NF/M es el tipo de requisito que se trabaja: información, funcional, no funcional o management
- Si la tarea o rama es para hacer test de ese requisito se añade -T- al nombre, si es la implementación, se deja en blanco.

Listado de tareas

Para cada tarea se proporcionará una descripción, el tiempo que se espera tardar en completarse y el tiempo que se tardó al final.

Las tareas a completar son las siguientes:

- Enlace favorito - TI-S2-F1-EnlaceFavorito
- Informe de análisis - TI-S2-M2-AnalysisReport
- Informe de planificación - TI-S2-M3-PlanningReport

Enlace favorito - TI-S2-F1-EnlaceFavorito

ID	TI-S2-F1-EnlaceFavorito
Nombre	Enlace Favorito
Descripción	Trata de añadir un enlace favorito al menu anónimo con el siguiente formato “<DNI>: <apellidos>, <nombre>”.
Tiempo estimado	10 minutos
Tiempo real empleado	47 minutos

Informe de análisis del entregable - TI-S2-M2-AnalysisReport

ID	TI-S2-M2-AnalysisReport
Nombre	Informe de análisis del entregable
Descripción	Trata de crear un informe de análisis, que deberá contener un listado de registros de análisis por cada requisito, junto a las conclusiones de dicho análisis y decisiones tomadas, junto a un enlace a la validación efectuada por un profesor.
Tiempo estimado	40 min
Tiempo real empleado	40 min

Informe de planificación - TI-S2-M3-PlanningReport

ID	TI-S2-M3-PlanningReport
Nombre	Informe de planificación
Descripción	Trata de crear un informe de planificación. Para más información sobre el contenido de esta tarea se puede revisar la introducción de este mismo documento.
Tiempo estimado	20 min
Tiempo real empleado	38 min

Presupuesto

Para hacer este proyecto necesito un equipo informático, como un ordenador portátil. Dado que el coste de uno suele rondar los 1500€, ese es el total a amortizar inicial, sin considerar gastos de electricidad para cargarlos o una conexión a Internet.

Para amortizar este gasto en tres años sería necesario adquirir un beneficio de alrededor de 500€ al año, es decir, unos 42€ al mes. Si se trabajan 40 horas al mes, eso supone una amortización de 1'05€ por hora.

Rol	Salario por hora
Desarrollador	20€
Tester	20€
Operador	20€
Analista	30€
Manager	40€

Tarea	Rol	Horas esperadas	Horas empleadas	Coste estimado	Coste real
TI-S2-F1-EnlaceFavorito	Desarrollador	10 min	47 min	3'33€	15'67€
TG-M2-AnalysisReport	Manager	40 min	40 min	20€	20€
TG-M3-PlanningReport	Manager	20 min	38 min	10€	19€
TOTAL		1 h 10 min	2h 5 min	33'33€	54'67€

Conclusiones

He podido completar las tareas sin demasiada dificultad, sin contar los problemas con GitHub y algunos problemas de preparación que encontré inicialmente. Debido a que mis puntos fuertes como estudiante de la asignatura radican más en la documentación y el diseño y menos en el desarrollo de código, espero que las tareas de los siguientes entregables me serán más complicadas.

El coste del personal es casi insignificante ahora, teniendo en cuenta que hay tres años para amortizarlo, pero eso es porque había menos requisitos que satisfacer en este entregable y porque es el coste de personal de un solo integrante. Sin embargo, se espera que en los siguientes eso cambie, y que esos gastos suban exponencialmente.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.