

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de planificación individual



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2022 – 2023

| Fecha | Repositorio |
|----------|---|
| 9/2/2023 | https://github.com/TerryIsmael/Acme-L3-D01 |

| Grupo de prácticas: C1.02.04 | |
|------------------------------|-----------------------|
| Autor | Email |
| González Castillero, Rafael | rafgoncas1@alum.us.es |

Tabla de contenido

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Resumen ejecutivo | 3 |
| 2. Control de versiones..... | 4 |
| 3. Introducción | 5 |

| | |
|--|---|
| 4. Tareas, planificación y tiempo real | 6 |
| 5. Presupuesto | 6 |
| 6. Conclusiones | 8 |
| 7. Bibliografía | 9 |

1. Resumen ejecutivo

En el siguiente documento se describe la planificación prevista para la realización de las tareas que conforman el primer entregable D01 junto con el presupuesto base que conllevará la realización de las mismas.

2. Control de versiones

| Número de revisión | Fecha | Descripción |
|--------------------|------------|------------------------|
| 1.0 | 15/02/2023 | Creación del documento |

3. Introducción

El contenido del documento muestra las distintas tareas que se han de llevar a cabo a lo largo de la duración del primer sprint, que corresponden al primer entregable D01. Junto a las tareas propuestas individualmente, se presenta también una descripción de la planificación, con la estimación de tiempo que conllevarán las tareas junto al tiempo que realmente se ha invertido tras haber realizado la tarea. Finalmente se expondrá un presupuesto estimado para llevar a cabo las tareas descritas.

4. Tareas, planificación y tiempo real

| | | |
|--------|--------------------|---|
| S5-F01 | Descripción | Modificar menú anónimo para que aparezca información personal y un enlace favorito. |
| | Responsable | Rafael González Castillero |
| | Rol | Desarrollador |
| | Tiempo planificado | 00:15 horas |
| | Tiempo real | 00:11 horas |
| S5-F02 | Descripción | Redacción del informe de análisis individual |
| | Responsable | Rafael González Castillero |
| | Rol | Analista |
| | Tiempo planificado | 01:00 horas |
| | Tiempo | 00:46 horas |
| S5-F03 | Descripción | Redacción del informe de planificación |
| | Responsable | Rafael González Castillero |
| | Rol | Desarrollador |
| | Tiempo planificado | 01:00 horas |
| | Tiempo real | 01:53 horas |

5. Presupuesto

El presupuesto calculado y desglosado derivado del tiempo invertido en la tarea es el siguiente:

| Proyecto | Tareas | Tiempo (h) | Tiempo (decimal) | Coste personal (€) | Cantidad (€) | Amortización (€/año) |
|----------|--------|------------|------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| D01 | S5-F01 | 00:15:00 | 0,25 | 20,00 € | 5,00 € | 1,67 € |
| | S5-M02 | 01:00:00 | 1 | 30,00 € | 30,00 € | 10 € |

| | | | | | | |
|--------------|--------|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|
| | S5-M03 | 01:00:00 | 1 | 20,00 € | 20,00 € | 6,67 € |
| Total | | 02:15:00 | 2,25 | | 55 € | 18,34 € |

En total, el entregable D01 contenía 3 tareas individuales. Un requisito funcional cuyo rol responsable es 'desarrollador'. El precio del desarrollador en cuestión por hora es de 20€/h y la tarea que se ha de llevar a cabo ha tenido una estimación total de 15 minutos, lo que equivale a un presupuesto calculado de 5€ por la función desempeñada. También se requiere la tarea de realizar 2 documentos, uno de Análisis y el actual documento de planificación, tiene como rol 'analista' y 'desarrollador' respectivamente. Para ambos, se ha estimado un tiempo de realización de una hora, que teniendo en cuenta los precios del coste de analista y desarrollador son de 30 y 20 euros la hora hacen que el coste total asciende a 55 euros. Finalmente aplicando una amortización lineal a 3 años, la amortización anual asciende a 18,34 €.

6. Conclusiones

Para concluir destacar que el tiempo real del informe de planificación ha sido más elevado con respecto a los demás, y ha sido mayor al planificado debido a que ha sido el primer documento que se inició, por tanto, ha tenido diferentes modificaciones a lo largo del entregable, siendo el que más dificultades ha supuesto. Se espera que para el próximo entregable se ajuste más al tiempo que se planifique.

7. Bibliografía

No aplica