Planning report D01

Grupo C1.03.10 - Student 5

https://github.com/DP2-2023/Acme-L3-D01

Javier Ulecia García

Email:javulegar@alum.us.es

17/02/2023



Grado en Ingeniería del Software – Diseño y Pruebas II

Índice

[**Resumen ejecutivo**](#_52n8aip1s8vt) **3**

[**Historial de versiones**](#_470a83r18fw2) **3**

[**Introducción**](#_in8nh87qsr73) **4**

[**Contenidos**](#_ww27ibfd8h) **4**

[Planificación de requisitos](#_unuxgxmw8ono) 4

[Requisito 1 - Modificar el menú anónimo](#_vatnncdcb05g) 4

[Requisito 2 - Producir un Analysis report](#_j1lkb4fdcla9) 4

[Requisito 3 - Producir un Planning report](#_15mgr3fxf42a) 5

[Presupuesto](#_q0t674prb4qp) 5

[**Conclusiones**](#_byyylknpky9l) **6**

[**Bibliografía**](#_hrt1r1nxhyj) **6**

# Resumen ejecutivo

En este documento se incluyen una subdivisión en tareas de los requisitos individuales del estudiante 5 para el D01, y un análisis de sus costes.

# Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | 16/02/2023 | Versión inicial |
|  |  |  |

# Introducción

El siguiente análisis se basa en una subdivisión en tareas de los requisitos a implementar. Esta subdivisión se ha realizado de tal forma que el trabajo necesario para realizar el total de las tareas sea equivalente a el necesario para completar el requisito en su totalidad.

Las estimaciones de tiempo se han conseguido en base a la experiencia previa en proyectos similares.

La elaboración del informe se ha hecho mediante hojas de cálculo, y la información obtenida de la gestión de duraciones de Clockify, y de gestión de tareas de Github Projects.

# Contenidos

## Planificación de requisitos

### Requisito 1 - Modificar el menú anónimo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 1.1 | Implementación de cambios en los fragmentos | Desarrollador | 0.25 | 0.15 |
| 1.2 | Validación de la implementación | Desarrollador | 0.1 |  |
| **Total** | - | - | 0.35 | 0.15 |

### Requisito 2 - Producir un Analysis report

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 2.1 | Análisis de los requisitos | Analista | 0.25 | 0.25 |
| 2.2 | Redacción del informe | Analista | 0.25 | 0.35 |
| 2.3 | Validación del análisis | Analista | 0.1 |  |
| 2.4 | Implementación de mejoras | Analista | 0.15 |  |
| **Total** | - | - | 0.75 | 0.60 |

### Requisito 3 - Producir un Planning report

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 3.1 | Subdivisión de los requisitos en tareas | Manager | 0.1 | 0.15 |
| 3.2 | Estimaciones de tiempo | Manager | 0.1 | 0.05 |
| 3.3 | Selección de herramienta de planificación | Manager | 0.15 | 0.1 |
| 3.4 | Generación de informes según el trabajo realizado | Manager | 0.25 |  |
| 3.5 | Validación de los informes | Manager | 0.1 |  |
| 3.6 | Implementación de mejoras | Manager | 0.15 |  |
| **Total** | - | - | 0.85 | 0.3 |

## Presupuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Rol** | **Ratio por hora (€/h)** |
| Desarrollador | 20 |
| Analista | 30 |
| Manager | 30 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Desarrollador** | **Analista** | **Manager** | **Total** |
| **Tiempo estimado total (h)** | 0.35 | 0.75 | 0.85 | 1.95 |
| **Tiempo real total (h)** | 0.3 | 0.55 | 0.3 | 1.15 |
| **Coste estimado total (€)** | 7 | 22.5 | 25.5 | 55 |
| **Coste real total (€)** | 6 | 16.5 | 9 | 31.5 |
| **Amortización estimada (€/año)** | 2.33 | 7.50 | 8.50 | 18.33 |
| **Amortización real (€/año)** | 2.00 | 5.50 | 3.00 | 10.50 |

# Conclusiones

# Bibliografía

*Intencionadamente en blanco*