**Planning Report D03**

Grupo C1.019- Student 1

<https://github.com/pabpergas/DP2>

Javier Ulecia García

Email: [javulegar@alumn.us.es](mailto:javulegar@alumn.us.es)

26/04/2024



Grado en Ingeniería del Software – Diseño y Pruebas II

# Resumen ejecutivo

En este documento se incluyen una subdivisión en tareas de los requisitos individuales del estudiante 1 para el D03.

# Introducción

El siguiente análisis se basa en una subdivisión en tareas de los requisitos a implementar. Esta subdivisión se realizó de forma que el trabajo necesario para realizar las tareas sea equivalente al 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 – Operaciones en la entidad Project

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 1 | Listar | Desarrollador | 1 | 1 |
| 2 | Detalles | Desarrollador | 0.5 | 0.5 |
| 3 | Crear | Desarrollador | 1 | 1.5 |
| 4 | Actualizar | Desarrollador | 1 | 1 |
| 5 | Eliminar | Desarrollador | 1 | 1.7 |
| 6 | Publicar | Desarrollador | 1 | 2.5 |
| **Total** | - | - | 5.5 | 8.3 |

### Requisito 2 – Operaciones en la entidad UserStories

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 1 | Listar | Desarrollador | 1 | 1 |
| 2 | Detalles | Desarrollador | 0.5 | 0.5 |
| 3 | Crear | Desarrollador | 1 | 1 |
| 4 | Actualizar | Desarrollador | 1 | 1 |
| 5 | Eliminar | Desarrollador | 1 | 1 |
| 6 | Publicar | Desarrollador | 1 | 1.5 |
| **Total** | - | - | 5.5 | 6 |

### Requisito 3 – Operaciones en el dashboard de mánager

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Personal/Roles** | **Tiempo estimado (h)** | **Tiempo real (h)** |
| 1 | Crear el dashboard | Desarrollador | 1 | 0.30 |
| **Total** | - | - | 1 | 0.30 |

### Requisito 4 - 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 | 0.25 |
| 2.3 | Validación del análisis | Analista | 0.1 | 0.1 |
| 2.4 | Implementación de mejoras | Analista | 0.1 | 0.1 |
| **Total** | - | - | 0.7 | 0.70 |

### Requisito 5 - 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 |

# Conclusiones

Las estimaciones de tiempo no han sido muy acertadas debido a la complejidad de algunas tareas y dificultades para completarlas, igualmente se ha conseguido implementar todo correctamente.

# Bibliografía

*Intencionadamente en blanco*