Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Planning Report**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Diseño y Pruebas 2.

Curso 2024 – 2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 11/03/2025 | v1.0.0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo: C1.005** | | |
| **Autores por orden alfabético** | **Rol** | **Descripción del rol** |
| Artero Bellido, Manuel – [manartbel@alum.us.es](mailto:manartbel@alum.us.es) | Tester | Persona encargada de realizar las pruebas necesarias para garantizar la calidad de la aplicación |
| Calderón Rodríguez, Manuel María - [mancalrod@alum.us.es](mailto:mancalrod@alum.us.es) | Project Manager | Persona encargada de tomar decisiones de diseño y vigilar el correcto desarrollo. |
| González Benito, Claudio - [clagonben@alum.us.es](mailto:clagonben@alum.us.es) | Desarrollador | A Persona encargada de implementar las funcionalidades del código asignadas por el PM. |
| Márquez Gutiérrez, José Manuel – [josmargut@alum.us.es](mailto:josmargut@alum.us.es) | Operador | Persona encargada de las operaciones para el despliegue del sistema. |
| Ramos Vargas, Alba- [albramvar1@alum.us.es](mailto:albramvar1@alum.us.es) | Desarrollador | A Persona encargada de implementar las funcionalidades del código asignadas por el PM. |

**Control de Versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| 11/03/2025 | v1.0.0 | Desarrollo de la primera versión. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Repositorio: <https://github.com/Manuelgithuv/Acme-ANS-D01>

**Índice de contenido**

1. Resumen ejecutivo 2

[2.](#_heading=h.gjdgxs) Introducción 2

3[.](#_heading=h.gjdgxs) Listado de tareas realizadas 2

4[.](#_heading=h.30j0zll) Imágenes del desarrollo 5

5[.](#_heading=h.1fob9te) Estimación de costes 8

6. Conclusiones 8

7. Bibliografía 8

**1.** **Resumen ejecutivo:**

Este documento consiste en el informe necesario para cumplir con el requisito individual del estudiante 5 del progreso de los criterios individuales del estudiante 5 en la segunda entrega.

El principal objetivo de esta entrega es el instanciar correctamente el proyecto, además de tener varios requisitos individuales opcionales como puede ser este informe proporcionado.

**2. Introducción**

En este documento se establecerán todas las tareas que se debe de realizar el estudiante 5 para cumplir con la entrega, dando una estimación de los costos de estas.

**3. Listado de tareas realizadas**

**Migración de datos**

* Descripción: Añadir datos de prueba suficientes para el testing informal de las entidades del estudiante 5.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Crear csv con datos de las entidades y roles para poder llevar a cabo una migración de datos de ejemplo.
* Tiempo planificado: 120 minutos.
* Tiempo real: 150 minutos.

**Creación de entidades**

* Descripción: Creación de las entidades de los requisitos de información del estudiante 5.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Crear clases java y darlas de alta como entidades creando sus atributos obligatorios y derivados con sus correspondientes restricciones.
* Tiempo planificado: 90 minutos.
* Tiempo real: 180 minutos.

**Creación de los diagramas uml**

* Descripción: Crear diagramas que permitan validar la consistencia de las entidades y sus relaciones.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Crear clases java y darlas de alta como entidades creando sus atributos obligatorios y derivados con sus correspondientes restricciones.
* Tiempo planificado: 20 minutos.
* Tiempo real: 12 minutos.

**Creación del dashboard para técnicos**

* Descripción: Crear un form para los datos no persistentes de los técnicos.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Crear una clase java que extienda de abstract form y crear en ella los atributos que se calcularán en tiempo de ejecución del dashboard.
* Tiempo planificado: 10 minutos.
* Tiempo real: 10 minutos.

**Analysis report**

* Descripción: Esta tarea consiste en analizar los requisitos que no se han cumplido de forma satisfactoria, posteriormente se realizará un plan para corregir los fallos.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Identificar la causa de fallo y buscar y realizar un plan de mejora.
* Tiempo planificado: 25 minutos.
* Tiempo real: 30 minutos.

**Planning report**

* Descripción: Esta tarea consiste en listar las tareas que se tienen que llevar a cabo de forma individual y dar una estimación de costes y tiempo.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Realizar el planning report individual.
* Tiempo planificado: 50 minutos.
* Tiempo real: 30 minutos.

**Progress Report**

* Descripción: Esta tarea consiste en analizar cómo se ha llevado a cabo la tarea planeada, dando recompensas o penalizaciones dependiendo de la calidad que tenga.
* Asignado: José Manuel Márquez Gutiérrez.
* Funciones: Realizar el progress report individual.
* Tiempo planificado: 70 minutos.
* Tiempo real: 80 minutos.

1. **Imágenes del desarrollo**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Estimación de costes**

Una vez establecidas todas las tareas, vamos a realizar una estimación de cuánto nos va a costar realizar este entregable.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rol | **Salario Hora (€)** | Tiempo estimado  (min) | **Coste Estimado**  **(€)** | Tiempo real  (min) | **Coste real**  **(€)** | **Diferencia**  **(€)** |
| Analista | **30** |  |  |  |  |  |
| PM | **30** |  |  |  |  |  |
| Operador | **20** |  |  |  |  |  |
| Desarrollador | **20** | 385 | **7700** | 382 | **7640** | **60** |
| Tester | **20** |  |  |  |  |  |
| **Total** |  | 385 min | **7700** | 382 min | **7640** | **60** |

1. **Conclusiones**

El estudiante 5 trabajó tal y como se esperaba con el objetivo de ser recompensado por la finalización de tareas antes de la fecha estimada.

1. **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.