Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

**Informe de planificación y progreso**

**Grupo:** C1.014

**Número de estudiante dentro del grupo:** 1

**Repositorio**: <https://github.com/Enrgaraba/Acme-SF-D03>

**Fecha**: 26/04/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno** | **Correo** |
| Linares Barrera, Jaime | jailinbar@alum.us.es |

**Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| V1.0 | 31/03/2024 | Creación del informe |
| V1.1 | 26/04/2024 | Elaboración y revisión del informe |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc165052776)

[**2.** **Introducción** 2](#_Toc165052777)

[**3.** **Contenido** 3](#_Toc165052778)

[**3.1.** **Planificación** 3](#_Toc165052779)

[**3.1.1.** **Tareas segundo entregable** 3](#_Toc165052780)

[**3.1.2.** **Fotos** 7](#_Toc165052781)

[**3.1.3.** **Presupuesto previsto** 10](#_Toc165052782)

[**3.2.** **Progreso** 10](#_Toc165052783)

[**3.2.1.** **Listado de registros del progreso** 10](#_Toc165052784)

[**3.2.2.** **Conflictos** 11](#_Toc165052785)

[**3.2.3.** **Coste real** 11](#_Toc165052786)

[**4.** **Conclusiones** 12](#_Toc165052787)

[**Bibliografía** 12](#_Toc165052788)

# **Resumen ejecutivo**

Este informe ofrece una evaluación detallada del proceso de planificación y progreso del tercer entregable del proyecto del estudiante 1 (Jaime Linares Barrera). En la parte de planificación, se detallan todos los aspectos relacionados con la planificación del proyecto y en la parte de progreso, se incluyen los detalles relacionados con el avance del proyecto, con el fin de proporcionar una visión clara y concisa del estado del proyecto y los recursos utilizados en su desarrollo.

# **Introducción**

Este informe presenta una visión detallada del proceso de planificación y progreso de la tercera entrega del proyecto del estudiante 1 (Jaime Linares Barrera), dividido en dos capítulos principales: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso.

En el capítulo de planificación, se detallan las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable específico. Se proporciona información sobre el título, breve descripción, asignación de responsabilidades, tiempo planificado y tiempo real de cada tarea. Además, se incluyen capturas de pantalla que muestran diferentes momentos del desarrollo de la entrega, asegurando que se siga la metodología de trabajo definida en la lección "S03 – Working Together". También se presenta un presupuesto con el coste total estimado necesario para llevar a cabo las tareas planificadas, incluyendo horas estimadas, costes de personal y costes de amortización.

En el capítulo de progreso, se incluyen registros detallados del progreso, indicando el nombre y los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el “Chartering Report”. Se proporciona una descripción de cómo se han abordado los conflictos, si los hubiera, así como una comparación entre el costo estimado en la planificación y el costo real después de finalizar el entregable.

En resumen, este informe proporciona una visión general clara y concisa del progreso del proyecto, detallando tanto la planificación inicial como los avances realizados, lo que permite una comprensión rápida y efectiva del estado del proyecto y de los recursos empleados en su desarrollo.

# **Contenido**

# **Planificación**

# **Tareas segundo entregable**

Para el nombrado de las tareas individuales se ha seguido el siguiente formato: “Task IX-YY”. Donde X se refiere al número de estudiante (1, 2, 3, 4 o 5) y donde YY se refiere al número asignado en el documento “requirements” proporcionado por los profesores. Si la tarea es de testeo, se le añadirá al nombre “/T”.

1º Tarea:

* **Título**: Task I1-06
* **Descripción**: *“Operations by managers on projects:*
* *List the projects that they have created.*
* *Show the details of their projects.*
* *Create, update, or delete their projects. Projects can be updated or deleted as long as they have not been published. For a project to be published, it must have at least one user story, and all its user stories must have been published. Moreover, it must not have any fatal errors.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 180 minutos.
* **Tiempo real**: 183 minutos.

2º Tarea:

* **Título**: Task I1-07
* **Descripción**: *“Operations by managers on user stories:*
* *List the user stories in their projects.*
* *Show the details of their user stories.*
* *Create and publish a user story.*
* *Update or delete a user story as long as it is not published.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 180 minutos.
* **Tiempo real**: 198 minutos.

3º Tarea:

* **Título**: Task I1-08
* **Descripción**: *“Operations by managers on manager dashboards:*
* *Show their manager dashboards.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 120 minutos.
* **Tiempo real**: 108 minutos.

4º Tarea:

* **Título**: Task I1-17
* **Descripción**: *“Operations by anonymous principals on user accounts:* 
  + *Sign up to the system and become a manager. “*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 40 minutos.
* **Tiempo real**: 37 minutos.

5º Tarea:

* **Título**: Task I1-18
* **Descripción**: *“Operations by managers on user accounts:* 
  + *Update their profiles. “*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 30 minutos.
* **Tiempo real**: 23 minutos.

6º Tarea:

* **Título**: Task I1-19
* **Descripción**: *“Operations by any principals on projects:*
* *List the projects in the system that are published.*
* *Show the details of the projects that they can list (excepting their user stories). “*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Desarrollador.
* **Tiempo previsto**: 30 minutos.
* **Tiempo real**: 33 minutos.

7º Tarea:

* **Título**: Task I1-20
* **Descripción**: “*Produce an analysis report.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Analista.
* **Tiempo previsto**: 10 minutos.
* **Tiempo real**: 15 minutos.

8º Tarea:

* **Título**: Task I1-21
* **Descripción**: “*Produce a planning and progress report.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Manager.
* **Tiempo previsto**: 30 minutos.
* **Tiempo real**: 27 minutos.

9º Tarea:

* **Título**: Task I1-22
* **Descripción**: “*Produce a lint report.”*
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Manager.
* **Tiempo previsto**: 45 minutos.
* **Tiempo real**: 40 minutos.

10º Tarea:

* **Título**: Task I5-06 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-06.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 20 minutos.
* **Tiempo real**: 15 minutos.

11º Tarea:

* **Título**: Task I5-07 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-07.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 20 minutos.
* **Tiempo real**: 27 minutos.

12º Tarea:

* **Título**: Task I5-08 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-08.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 15 minutos.
* **Tiempo real**: 15 minutos.

13º Tarea:

* **Título**: Task I5-17 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-17.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 10 minutos.
* **Tiempo real**: 11 minutos.

14º Tarea:

* **Título**: Task I5-18 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-18.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 10 minutos.
* **Tiempo real**: 10 minutos.

15º Tarea:

* **Título**: Task I5-19 / T
* **Descripción**: Revisar la tarea I5-19.
* **Personal** **asignado**: Jaime Linares Barrera (manager, desarrollador, tester, analista, operario).
* **Rol/Roles**: Tester.
* **Tiempo previsto**: 15 minutos.
* **Tiempo real**: 18 minutos.

# **Fotos**

Todas las tareas individuales han seguido el siguiente formato para considerarse completas:

1. El manager crea la tarea, asigna a la persona o las personas responsables y la coloca en “ToDo”.
2. Cuando se comienza a realizar la tarea se mueve a “In Progress”.
3. Cuando se finaliza, se coloca en “Done” y se cierra la tarea.
4. Una vez está en “Done”, el manager crea una nueva tarea cuyo nombre es: nombreTarea / T que sirve para testear la tarea nombreTarea y le asigna la persona o las personas responsables.
5. Una vez se inicia la tarea de test, se coloca en “In Progress”.
6. Una vez finalizada se pone en “Done” y se considera la tarea nombreTarea como finalizada.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamentePrimero se crea la tarea y se coloca en “ToDo”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteCuando la tarea se inicia se coloca en “In Progress”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteCuando se finaliza se coloca en “Done” y se comienza la tarea de revisión:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteUna vez se finaliza la tarea de revisión se pone en “Done” y se cierra la tarea asignada:

# **Presupuesto previsto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jaime Linares Barrera** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 580’ | 193,33 € |
| Tester | 90’ | 30,00 € |
| Analista | 10’ | 5,00 € |
| Manager | 75’ | 37,5 € |
| **Coste total** | | 265,83 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 1 | Jaime Linares Barrera | 265,83 € |
| **Coste Total** | | 265,83 € |
| **Amortización** | | 88,61 € |

# **Progreso**

# **Listado de registros del progreso**

Para evaluar el progreso realizado por los integrantes del grupo en este sprint, usaremos los parámetros anteriormente establecidos en el documento “Chartering Report”, en el cual se indicaba lo siguiente:

Se evaluará el rendimiento mediante un único estándar, número de requisitos terminados satisfactoriamente frente número de requisitos obligatorios asignados.

Con estas premisas en mente, realizamos una tabla para visualizar el rendimiento y progreso de este Sprint.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MIEMBRO** | **RENDIMIENTO** | **VALORACIÓN** | **RECOMPENSA/**  **PENALIZACIÓN** |
| Linares Barrera, Jaime | 15/15 | Satisfactoria | ---------------- |

# **Conflictos**

Durante el desarrollo de ciertas entidades, surgieron algunas dudas y ciertos conflictos que se resolvieron mediante la comunicación con el cliente a través del foro, lo que permitió completarlas adecuadamente.

# **Coste real**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jaime Linares Barrera** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 582’ | 193,81 € |
| Tester | 96’ | 32,00 € |
| Analista | 15’ | 7,5 € |
| Manager | 67’ | 33,5 € |
| **Coste total** | | 266,81 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 1 | Jaime Linares Barrera | 266,81 € |
| **Coste Total** | | 266,81 € |
| **Amortización** | | 88,94 € |

Como podemos observar, el coste real es prácticamente idéntico al coste estimado lo que significa que nuestra estimación ha sido muy buena. Esto se debe a que ya conocemos mejor el entorno y tras varios entregables hemos aprendido a medir mejor nuestras capacidades a la hora de trabajar.

# **Conclusiones**

Este informe proporciona una evaluación exhaustiva del proceso de planificación y progreso del tercer entregable del proyecto llevado a cabo por el estudiante 1, Jaime Linares Barrera. Dividido en dos capítulos principales, la planificación y el progreso, ofrece una visión detallada de ambos aspectos fundamentales del proyecto.

En el capítulo de planificación, se detallan minuciosamente las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable específico. Se proporciona información detallada sobre cada tarea, incluyendo título, descripción, asignación de responsabilidades, tiempo planificado y tiempo real de ejecución. Además, se presentan capturas de pantalla que ilustran diferentes momentos del desarrollo de la entrega, asegurando así la adhesión a la metodología de trabajo definida. También se incluye un presupuesto que desglosa el coste total estimado necesario para llevar a cabo las tareas planificadas.

En el capítulo de progreso, se presentan registros detallados que indican el nombre y los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el informe de planificación. Se ofrece una descripción de cómo se han abordado los conflictos surgidos durante el desarrollo del proyecto, así como una comparación entre el coste estimado en la planificación y el coste real después de finalizar el entregable.

En resumen, este informe ofrece una visión general clara y concisa del progreso del proyecto, detallando tanto la planificación inicial como los avances realizados. Esto permite una comprensión rápida y efectiva del estado del proyecto y de los recursos empleados en su desarrollo. Además, se destaca la precisión de la estimación de costos, lo que refleja un mayor entendimiento del entorno y una mejora en la capacidad de medir las capacidades de trabajo a lo largo del proyecto.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.