Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



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

Curso 2023 – 2024

**Grupo:** C1.014

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

**Fecha**: 25/04/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Integrante del grupo** | **Correo** |
| Chico Castellano, Álvaro | alvchicas@alum.us.es |
| del Castillo Piñero, Daniel | dandelpin@alum.us.es |
| García Abadía, Enrique | enrgaraba@alum.us.es |
| Linares Barrera, Jaime | jailinbar@alum.us.es |
| Pérez Fernández, Ibai | ibaperfer@alum.us.es |

**Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| V1.0 | 25/04/2024 | Elaboración del documento |
| V1.1 | 25/04/2024 | Revisión del documento sin cambios considerables |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc158831141)

[**2.** **Introducción** 2](#_Toc158831142)

[**3.** **Contenido** 2](#_Toc158831143)

[**3.1.** **Contenido1** 2](#_Toc158831144)

[**4.** **Conclusiones** 2](#_Toc158831145)

[**Bibliografía** 2](#_Toc158831146)

# **Resumen ejecutivo**

Este informe ofrece una evaluación detallada del proceso de planificación y progreso del proyecto. 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 un proyecto, 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 de un 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 de los miembros del equipo de trabajo 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**

# **Tareas:**

**Tarea 1:**

* **Título:** Task I3-06
* **Descripción:** “Operations by **developers** on **training modules:**
  + - List the **training modules** that they have created.
    - Show the details of their **training modules**.
    - Create, update, or delete their **training modules**. **Training modules** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **training module** to be published, it must have at least one **training session**.”
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 180’.
* **Tiempo real:** 210’.

**Tarea 2:**

* **Título:** Task I3-07
* **Descripción:** Operations by **developers** on **training sessions**:
  + - List the **training sessions** in their **training modules**.
    - Show the details of their **training sessions**.
    - Create and publish a **training session**.
    - Update or delete a **training session** as long as it is not published.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 210’.
* **Tiempo real:** 200’’.

**Tarea 3:**

* **Título:** Task I3-08
* **Descripción:** Operations by **developers** on **developer** dashboards:
  + - Show their **developer** dashboards.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 60’.
* **Tiempo real:** 70’.

**Tarea 4:**

* **Título:** Task I3-17
* **Descripción:** Operations by anonymous principals on user accounts:
  + - Sign up to the system and become a **developer**.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 50’.
* **Tiempo real:** 30’.

**Tarea 5:**

* **Título:** Task I3-18
* **Descripción:** Operations by **developers** on user accounts:
  + - Update their profiles.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 15’.

**Tarea 6:**

* **Título:** Task I3-19
* **Descripción:** Operations by any principals on **training modules**:
  + - List the **training modules** in the system that are published.
    - Show the details of the **training modules** that they can list (excluding their **training sessions**).
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 40’.
* **Tiempo real:** 35’.

**Tarea 7:**

* **Título:** Task I3-20
* **Descripción:** Produce an analysis report
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Analista.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 30’.

**Tarea 8:**

* **Título:** Task I3-21
* **Descripción:** Produce a planning and progress report
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Analista.
* **Tiempo previsto:** 40’.
* **Tiempo real:** 40’.

**Tarea 9:**

* **Título:** Task I2-06 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-06.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea10:**

* **Título:** Task I2-07 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-07.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea11:**

* **Título:** Task I2-08 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-08.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea12:**

* **Título:** Task I2-17 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-17.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 25’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea13:**

* **Título:** Task I2-18 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-18.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea14:**

* **Título:** Task I2-19 / T
* **Descripción:** Revisar la tarea Task I2-19.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, Analista, Tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.
  1. **Fotos:**

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

1. El mánager 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 mánager 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 finalizada.

Primero se crea la tarea nombretarea y se coloca en Todo:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Cuando la tarea se inicia se coloca en In Progress:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Cuando se finaliza se coloca en Done y se comienza la tarea de revisión:

Captura de pantalla de un videojuego

Descripción generada automáticamente

Una vez se finaliza la tarea de revisión se pone en Done:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* 1. **Presupuesto previsto:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daniel del Castillo Piñero** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 555’ | 185,00 € |
| Tester | 65’ | 21,67 € |
| Analista | 70’ | 35,00 € |
| **Coste total** | | 241,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 3 | Daniel del Castillo Piñero | 241,67 € |
| **Coste Total** | | 241,67 € |

* 1. **Listado de registros:**

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: El único indicador que hemos considerado como valido y principal para evaluar el rendimiento del grupo y sus integrantes es la completitud de requisitos obligatorios satisfactoriamente. Para evaluar si un integrante está teniendo un rendimiento deficiente, utilizaremos la siguiente regla: se dividirán los requisitos realizados hasta el momento por este integrante entre los requisitos que se deberían de tener realizados.

Esta operación nos dará como resultado un numero entre 0 y 1, evaluando como rendimiento aceptable un valor mayor o igual a 0.8 en la mayor parte de Sprints exceptuando el ultimo, en el que todos los integrantes deberán tener un índice de 1.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MIEMBRO** | **RENDIMIENTO** | **VALORACIÓN** | **RECOMNPENSA/PENALIZACIÓN** |
| del Castillo Piñero, Daniel | 9/9 | Satisfactoria | ---------------- |

* 1. **Conflictos:**

Se han encontrado algunos conflictos en las tareas individuales ya explicados en el reporte de análisis.

* 1. **Presupuesto real:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daniel del Castillo Piñero** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 560’ | 186,67 € |
| Tester | 60’ | 20,00 € |
| Analista | 70’ | 35,00 € |
| **Coste total** | | 241,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 3 | Daniel del Castillo Piñero | 241,67 € |
| **Coste Total** | | 241,67 € |

# **Conclusiones**

En este sprint ha sido en el que mejor estimación de coste hemos dado ya que el coste previsto y el real han acabado siendo el mismo, aunque variara en los distintos roles. En futuros Sprints esperamos mantener este nivel de exactitud en la estimación del coste.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.