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.git

**Fecha**: 26/04/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 26/04/24 | Creación del documento |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc165043742)

[**2.** **Introducción** 2](#_Toc165043743)

[**3.** **Contenido** 3](#_Toc165043744)

[**3.1.** **Tareas** 3](#_Toc165043745)

[**3.2.** **Presupuesto.** 11](#_Toc165043746)

[**3.3.** **Listado de registros.** 12](#_Toc165043747)

[**3.4.** **Conflictos** 13](#_Toc165043748)

[**3.5.** **Coste Real** 13](#_Toc165043749)

[**5.** **Conclusiones** 15](#_Toc165043750)

[**Bibliografía** 15](#_Toc165043751)

# **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**

**Tarea1:**

* **Título:** Task G-09
* **Descripción:** Operaciones para cualquier usuario sobre las reclamaciones:
  + Listar las reclamaciones y mostrar sus detalles
  + Publicar una reclamación. Esta operación requiere de confirmación porque las reclamaciones no se pueden editar ni borrar.
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester, analista).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea2:**

* **Título:** Task G-10
* **Descripción:** Operaciones para cualquier usuario sobre los banners:
  + Mostrar cualquiera de ellos de forma aleatoria mientras que sea su periodo de muestra; los banners deben ser mostrados en todas las ventanas de la forma menos intrusiva posible.
* **Personal asignado:** Álvaro Chico (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 30’.

**Tarea3:**

* **Título:** Task G-11
* **Descripción:** Operaciones para los administradores sobre los banners:
  + Listar los banners y mostrar sus detalles
  + Crear, actualizar y eliminar un banner
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 2h.
* **Tiempo real:** 2h.

**Tarea4:**

* **Título:** Task G-12
* **Descripción:** Las fechas, las cantidades de dinero y los booleanos deben estar internacionalizados cuando son mostrados.
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea5:**

* **Título:** Task G-26
* **Descripción:** Operaciones para los administradores sobre la configuración del sistema:
  + Mostrar la configuración del sistema
  + Actualizar la configuración del sistema
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea6:**

* **Título:** Task G-27
* **Descripción:** Operaciones para los usuarios autenticados sobre los objetivos:
  + Listar los objetivos y mostrar sus detalles
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 30’.

**Tarea7:**

* **Título:** Task G-28
* **Descripción:** Operaciones para los managers sobre los objetivos:
  + Crear un objetivo. Esta operación requiere confirmación ya que no podrán ser borrados o editados
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea8:**

* **Título:** Task G-29
* **Descripción:** Operaciones para los usuarios autenticados sobre los riesgos:
  + Listar los riesgos y mostrar sus detalles
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 30’.
* **Tiempo real:** 30’.

**Tarea9:**

* **Título:** Task G-30
* **Descripción:** Operaciones para los administradores sobre los riesgos:
  + Listar los riesgos y mostrar sus detalles
  + Crear, actualizar y eliminar un riesgo
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea10:**

* **Título:** Task G-31
* **Descripción:** Operaciones para los usuarios autenticados sobre los avisos:
  + Listar los avisos que tienen menos de un mes y mostrar sus detalles
  + Crear un aviso. Esta operación requiere de confirmación ya que no podrán ser editados ni eliminados.
* **Personal asignado:** Álvaro Chico (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h30’.
* **Tiempo real:** 1h30’.

**Tarea11:**

* **Título:** Task G-32
* **Descripción:** Operaciones para los administradores sobre sus tablas de datos:
  + Mostrar sus tablas de datos
* **Personal asignado:** Álvaro Chico (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea12:**

* **Título:** Task G-33
* **Descripción:** El sistema debe mostrar las cantidades de dinero como fueron dadas por los usuarios, sin embargo, también se debe mostrar una conversión de acuerdo a la moneda del sistema si sus ratios conocidos son recientes.
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h’.
* **Tiempo real:** 1h.

**Tarea13:**

* **Título:** Task G-34
* **Descripción:** El sistema debe evitar que cualquier usuario almacene cualquier dato que sea considerado spam.
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Desarrollador.
* **Tiempo previsto:** 1h30’.
* **Tiempo real:** 1h30’.

**Tarea14:**

* **Título:** Task G-35
* **Descripción:** Genera un informe de análisis.
* Principio del formulario
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Desarrollador, tester, analista).
* **Roles:**  Analista.
* **Tiempo previsto:** 45’.
* **Tiempo real:** 45’.

**Tarea15:**

* **Título:** Task G-36
* **Descripción:** Genera un informe de planificación y progreso.
* Principio del formulario
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Desarrollador, tester, analista).
* **Roles:**  Analista.
* **Tiempo previsto:** 45’.
* **Tiempo real:** 45’.

**Tarea16:**

* **Título:** Task G-09 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-09
* **Personal asignado:** Ibai Pérez (Desarrollador, tester, analista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea17:**

* **Título:** Task G-10 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-10
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea18:**

* **Título:** Task G-11 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-11
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 20’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea19:**

* **Título:** Task G-12 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-12
* **Personal asignado:** Álvaro Chico (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 15’.

**Tarea20:**

* **Título:** Task G-26 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-26
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 15’.

**Tarea21:**

* **Título:** Task G-27 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-27
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea22:**

* **Título:** Task G-28 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-28
* **Personal asignado:** Álvaro Chico (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea23:**

* **Título:** Task G-29 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-29
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 5’.
* **Tiempo real:** 5’.

**Tarea24:**

* **Título:** Task G-30 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-30
* **Personal asignado:** Jaime Linares (Desarrollador, tester, analista).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 20’.
* **Tiempo real:** 20’.

**Tarea25:**

* **Título:** Task G-31 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-31
* **Personal asignado:** Daniel del Castillo (Desarrollador, tester).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 15’.
* **Tiempo real:** 15’.

**Tarea24:**

* **Título:** Task G-32 / T
* **Descripción:** Revisión de la Task G-32
* **Personal asignado:** Enrique García (Desarrollador, tester, analista, manager).
* **Roles:** Tester.
* **Tiempo previsto:** 10’.
* **Tiempo real:** 10’.

**Tarea23:**

* **Título:** Formación
* **Descripción:** Asistir a clases teóricas y prácticas
* Principio del formulario
* **Personal asignado:** Todos
* **Roles:** Desarrollador
* **Tiempo previsto:** 16h.
* **Tiempo real:** 16h.

# **Presupuesto.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Álvaro Chico Castellano** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 25’ | 8,33 € |
| **Coste total** | | 388,33 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daniel del Castillo Piñero** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 20’ | 6,67 € |
| **Coste total** | | 386,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enrique García Abadía** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 30’ | 10 € |
| **Coste total** | | 390€ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jaime Linares Barrera** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 18h 30’ | 370 € |
| Tester | 50’ | 16,67 € |
| **Coste total** | | 386,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ibai Pérez Fernández** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 18h | 360 € |
| Tester | 10’ | 3,33 € |
| Analista | 1h 30’ | 45 € |
| **Coste total** | | 408,33 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 1 | Ibai Pérez Fernández | 408,33 € |
| 2 | Enrique García Abadía | 390 € |
| 3 | Álvaro Chico Castellano | 388,33 € |
| 4 | Daniel del Castillo Piñero | 386,67 € |
| 5 | Jaime Linares Barrera | 386,67 € |
| **Coste Total** | | 1960€ |
| **Amortización** | | 653,33 € |

# **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: se evaluará el rendimiento según el número de requisitos completados frente el número de requisitos asignados.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MIEMBRO** | **RENDIMIENTO** | **VALORACIÓN** | **RECOMNPENSA/PENALIZACIÓN** |
| Chico Castellano, Álvaro | 3/3 | Satisfactoria | ---------------- |
| del Castillo Piñero, Daniel | 3/3 | Satisfactoria | ---------------- |
| García Abadía, Enrique | 3/3 | Satisfactoria | ---------------- |
| Linares Barrera, Jaime | 3/3 | Satisfactoria | ---------------- |
| Pérez Fernández, Ibai | 3/3 | Satisfactoria | ---------------- |

# **Conflictos**

Durante este sprint se han encontrado algunas dificultades en distintos requisitos que se han podido solucionar con éxito pudiéndose así entregar al completo.

Durante el primer follow-up repasamos toda la implementación de las entidades solucionando unos mínimos errores que quedaban y dejando ya todo encaminado para la implementación de todas las funcionalidades. Durante el segundo follow-up se revisaron al completo todas las funcionalidades implementadas para uno de los roles en la que no se encontraron problemas por lo que se pudieron satisfacer todas las exigencias.

Aunque más complicado que los anteriores, las dificultades encontradas durante este entregable fueron solucionadas rápidamente y con eficacia.

# **Coste Real**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Álvaro Chico Castellano** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 25’ | 8,33 € |
| **Coste total** | | 388,33 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daniel del Castillo Piñero** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 20’ | 6,67 € |
| **Coste total** | | 386,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enrique García Abadía** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 19h | 380 € |
| Tester | 30’ | 10 € |
| **Coste total** | | 390€ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jaime Linares Barrera** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 18h 30’ | 370 € |
| Tester | 50’ | 16,67 € |
| **Coste total** | | 386,67 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ibai Pérez Fernández** | | |
| **Rol** | **Horas** | **Coste** |
| Desarrollador | 18h | 360 € |
| Tester | 10’ | 3,33 € |
| Analista | 1h 30’ | 45 € |
| **Coste total** | | 408,33 € |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Coste total** | | |
| **Estudiante** | **Nombre** | **Coste** |
| 1 | Ibai Pérez Fernández | 408,33 € |
| 2 | Enrique García Abadía | 390 € |
| 3 | Álvaro Chico Castellano | 388,33 € |
| 4 | Daniel del Castillo Piñero | 386,67 € |
| 5 | Jaime Linares Barrera | 386,67 € |
| **Coste Total** | | 1960€ |
| **Amortización** | | 653,33 € |

Como se puede observar el coste real es igual que el presupuesto. Después de haber trabajado durante 2 meses con las mismas tecnologías nos hemos adaptado y somos conscientes de cual es la dificultad de cada tarea por lo que podemos dar un presupuesto bastante acorde con la realidad.

# **Conclusiones**

La planificación ha sido correcta después de habernos acostumbrado a las tecnologías y los métodos de trabajo utilizados.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.