

# **PLANNING AND PROGRESS**

## **REPORT D02**

### INFORMACIÓN DE GRUPO

Group: C1.043

Repository: <https://github.com/DaniFdezCab/DP2-2324-C1-043.git>

#### Student #1

UVUS: danfercab

Contact: [danfercab@alum.us.es](mailto:danfercab@alum.us.es)

#### Student #2

UVUS: alvmarmun1

Contact: [alvmarmun1@alum.us.es](mailto:alvmarmun1@alum.us.es)

#### Student #3

UVUS: pabberima

Contact: [pabberima@alum.us.es](mailto:pabberima@alum.us.es)

#### Student #4

UVUS: alepingar

Contact: [alepingar@alum.us.es](mailto:alepingar@alum.us.es)

#### Student #5

UVUS: fracapgar1

Contact: [fracapgar1@alum.us.es](mailto:fracapgar1@alum.us.es)

Date: Sevilla Febrero 15,02, 2024

TABLA DE CONTENIDO

**Portada.....1**

**Tabla de contenido.....2**

**Resumen Ejecutivo.....3**

**Tabla de Revisiones.....3**

**Introducción.....4**

**Contenidos.....5,6,7,8**

**Conclusiones.....8,9**

**Bibliografía.....9**

## RESUMEN EJECUTIVO

Este proyecto de desarrollo de un sistema de gestión de patrocinios y facturación asociada se ha dividido en dos capítulos: planificación y progreso. En el capítulo de planificación, se han identificado cinco requisitos clave. El primero se centra en establecer relaciones entre patrocinios y proyectos, almacenando datos esenciales como códigos únicos, fechas, duraciones, montos y tipos de patrocinio. El segundo requisito se refiere a la facturación de cada patrocinio a través de facturas, con datos específicos como códigos, fechas, cantidades y montos totales. El tercer requisito aborda la creación de paneles de control para patrocinadores, incluyendo métricas clave como el número total de facturas con impuestos específicos y la cantidad de patrocinios con enlaces. El cuarto y quinto requisito se relacionan con la producción de datos de muestra para probar la aplicación y la introducción de un nuevo rol de proyecto llamado patrocinador, respectivamente.

En el capítulo de progreso, se evaluará el rendimiento del equipo de trabajo en función de los indicadores definidos. Se abordarán cualquier conflicto surgido durante el desarrollo del proyecto, así como se compararán los costos estimados con los costos reales después de finalizar el entregable. Este resumen ejecutivo proporciona una visión general de los requisitos del proyecto, su planificación y seguimiento, destacando las áreas clave de enfoque y los objetivos a alcanzar para el éxito del proyecto.

## TABLA DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Descripción
1	2024-02-25	Cambios de anotaciones de las clases.
2	2024-02-29	Cambios acerca de los tipos utilizados en cada atributo, para tener la mayor coherencia posible.
3	2024-03-01	Eliminación de ciertos requisitos que no se pueden implementar aún.
4	2024-03-06	Corrección de Dashboard debido a falta de conocimientos clave.

## INTRODUCCIÓN

Este informe detalla la planificación y el progreso realizado en el desarrollo de un sistema de gestión de proyectos para manejar patrocinios y facturación asociada. El documento está estructurado en dos capítulos: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso.

En el capítulo de planificación, se presenta un listado completo de las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable. Cada tarea está acompañada por datos esenciales que incluyen título, descripción sucinta, asignado(s) y rol(es), tiempo planificado y tiempo real. Además, se incluyen capturas de pantalla que ilustran diferentes etapas del desarrollo del entregable. Estas capturas muestran el tiempo en el que se han ido desarrollando los diferentes apartados del entregable.

Además, se proporciona un presupuesto detallado que detalla los costos estimados necesarios para completar las tareas. Este presupuesto desglosa el número de horas estimadas y los costos de personal por rol, junto con los costos de amortización.

El capítulo de progreso abarca un listado de registros de progreso, indicando los indicadores de rendimiento y su evaluación como buenos o malos. Además, se abordan los conflictos encontrados durante la progresión del proyecto, junto con una descripción de las soluciones implementadas. Finalmente, se presenta una comparación entre los costos estimados y reales, detallando el número de horas invertidas, los costos de personal y los costos de amortización.

En resumen, este informe proporciona una visión completa de la planificación y el progreso realizado en el desarrollo del sistema de gestión de patrocinios.

## CONTENIDOS

### Planning Chapter (Capítulo de Planificación):

#### Registro 1:

Título: Creación de entidad Sponsorship

Descripción: Los patrocinios están relacionados con un proyecto con el objetivo de lograr una mayor visibilidad en el mercado. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos: un código (patrón "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}", no vacío, único), un momento (en el pasado), una duración (después del momento, de al menos un mes de duración), un monto (positivo), un tipo de patrocinio ("Financiero", "En especie"), un correo electrónico de contacto opcional y un enlace opcional con información adicional.

Asignado/s: alepingar

Rol/es: Tester, Developer

Tiempo Planificado: 40 minutos

Tiempo Real: 35 minutos

Estimación de horas: Desarrollador – 40 minutos x €20.00/hora = 13.33€

Costo total real: 12.33€

#### Registro 2:

Título: Creación de entidad Invoice

Descripción: Cada patrocinio se factura a través del uso de facturas. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos: un código (patrón "IN-[0-9]{4}-[0-9]{4}", no vacío, único), una fecha de registro (en el pasado), una fecha de vencimiento (al menos un mes después de la fecha de registro), una cantidad (positiva no nula), el impuesto que se aplica (positivo o nulo), el monto total (calculado sumando la cantidad y el impuesto aplicado) y un enlace opcional con información adicional.

Asignado/s: alepingar

Rol/es: Tester, Developer

Tiempo Planificado: 30 minutos

Tiempo Real: 20 minutos

Estimación de horas: Desarrollador – 30 minutos x €20.00/hora = 10€

Costo total real: 6.66€

Registro 3:

Título: Creación de entidad SponsorDashboard

Descripción: El sistema debe manejar paneles de control de patrocinadores con los siguientes datos: número total de facturas con un impuesto menor o igual al 21.00%; número total de patrocinios con un enlace; promedio, desviación estándar, mínimo y máximo del monto de los patrocinios; promedio, desviación estándar, mínimo y máximo de la cantidad de las facturas.

Asignado/s: alepingar

Rol/es: Tester, Developer

Tiempo Planificado: 60 minutos

Tiempo Real: 5 minutos

Estimación de horas: Desarrollador – 60 minutos x €20.00/hora = 20.00€

Costo total real: 1€

Registro 4:

Título: Creación de datos de prueba.

Descripción: Producir datos de muestra variados para probar tu aplicación de manera informal. Los datos deben incluir dos cuentas de patrocinadores con credenciales "sponsor1/ sponsor1" y "sponsor2/ sponsor2.

Asignado/s: alepingar

Rol/es: Tester, Developer

Tiempo Planificado: 40 minutos

Tiempo Real: 1 hora y media

Estimación de horas: Desarrollador – 40 minutos x €20.00/hora = 13.33€

Costo total real: 30€

Registro 5:

Título: Creación de entidad Sponsor

Descripción: Hay un nuevo rol específico del proyecto llamado patrocinador, que tiene los siguientes datos de perfil: nombre (no vacío, con menos de 76 caracteres), una lista de beneficios esperados (no vacía, con menos de 101 caracteres), una página web opcional con información adicional, y un contacto de correo electrónico opcional..

Asignado/s: alepingar

Rol/es: Tester, Developer

Tiempo Planificado: 25 minutos

Tiempo Real: 20 minutos

Estimación de horas: Desarrollador – 25 minutos x €20.00/hora = 8.33€

Costo total real: 6.66€

En el siguiente gráfico se puede ver como se ha realizado las actividades junto las demas en diferentes plazos:

Detailed report

01/01/2024 - 31/12/2024



Total: 07:56:36 Billable: 07:56:36 Amount: 0,00 USD

Date	Description	Duration	User
08/03/2024	Reports Sprint 2	02:09:22 15:12:00 - 17:21:22	Alepingar 0,00 USD
07/03/2024	Sample Data y UML Sprint 2	01:38:00 11:37:00 - 13:15:00	Alepingar 0,00 USD
05/03/2024	Entidades y Dashboard Sprint 2	02:14:08 17:54:54 - 20:09:02	Alepingar 0,00 USD
21/02/2024	Group requirements Sprint 2	01:12:32 15:43:16 - 16:55:48	Alepingar 0,00 USD
20/02/2024	entidades Sponsorship Sprint 2	00:42:34 17:59:35 - 18:42:09	Alepingar 0,00 USD

Registro de avances(Capítulo de Progreso):

Registro 1:

Desarrollador: Alexander Picón Garrote,

Estado: Bueno.

Descripción: Se ha realizado el trabajo sin ningún problema teniendo que hacer varias revisiones e ir corrigiendo hasta la versión final.

Descripción de Conflictos: Sin ningún conflicto encontrado en el desarrollo.

Registro 2:

Desarrollador: Alexander Picón Garrote,

Estado: Bueno.

Descripción: Trabajo desempeñado sin ningún problema.

Descripción de Conflictos: Sin ningún conflicto encontrado.

Registro 3:

Desarrollador: Alexander Picón Garrote,

Estado: Bueno.

Descripción: No se ha podido realizar aún la implementación por falta de conocimientos que se abordarán próximamente.

Descripción de Conflictos: Sin ningún conflicto encontrado.

Registro 4:

Desarrollador: Alexander Picón Garrote,

Estado: Bueno.

Descripción: Trabajo desempeñado sin problemas pero mala estimación de tiempo , ya que ha llevado mas de lo necesario.

Descripción de Conflictos: Sin ningún conflicto encontrado.

Registro 5:

Desarrollador: Alexander Picón Garrote,

Estado: Bueno,

Descripción: Trabajo desempeñado sin ningún problema.

Descripción de Conflictos: Sin ningún conflicto encontrado.

## **CONCLUSIONES**

En conclusión, este reporte detalla la planificación y progreso en el desarrollo de un sistema de gestión de patrocinios y facturación asociada. A través del capítulo de planificación, se identificaron y abordaron cinco requisitos esenciales, incluyendo la creación de entidades relacionadas con patrocinios, facturas y paneles de control para



patrocinadores. Cada requisito se desarrolló las tareas realizadas, el tiempo planificado y real, así como los costos estimados asociados. Por otro lado, el capítulo de progreso destacó el avance del proyecto, evaluando el rendimiento y comparando los costos estimados con los costos reales. Además, se explica como se abordaron los conflictos surgidos durante el desarrollo, demostrando una gestión efectiva de los contratiempos. En resumen, este informe proporciona una visión clara de los requisitos del proyecto, su planificación y seguimiento, destacando las áreas clave y los objetivos alcanzados en el desarrollo del sistema de gestión de patrocinios.

## BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.