Diseño y Pruebas 2

Universidad de Sevilla



**Repositorio:** <https://github.com/Dp2-C1-04-08/Dp2-C1-04-08>

**Miembros:**

Rubén Casal Ferrero - rubcasfer2@alum.us.es

**Profesor:** A completar

# Índice

# 

[**Índice**](#_heading=h.1fob9te) **[2](#_heading=h.1fob9te)**

[**Resumen ejecutivo**](#_heading=h.tyjcwt) **[3](#_heading=h.tyjcwt)**

[**Tabla de revisiones**](#_heading=h.3dy6vkm) **[3](#_heading=h.3dy6vkm)**

[**Introducción**](#_heading=h.1t3h5sf) **[3](#_heading=h.1t3h5sf)**

[**Conten**](#_heading=h.4d34og8)**ido [3](#_heading=h.4d34og8)**

Tareas 3-6

[**Presupuesto**](#_heading=h.3rdcrjn) [6-7](#_heading=h.17dp8vu)

[**Conclusiones**](#_heading=h.3rdcrjn) **7**

[**Bibliografía**](#_heading=h.2s8eyo1) **7**

# 

# Resumen ejecutivo

En este informe se redacta la planificación de las tareas individuales del estudiante 4 en las que se informan sobre los tiempo estimados y los reales, se observa una estimación correcta en la mayoría pero en todas siempre con una sobreestimación del tiempo, menos en las tareas D2-TI-S4-T8-TestingData y D2-TI-S4-M9-IndividualAnalysisReport que el tiempo real es más del doble del estimado por tener que solucionar problemas detectados a la hora de añadir los datos de prueba y al hazel el diagrama uml.

# Tabla de revisiones

| **Versión** | **Fecha** | **Autor(es)** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 25/02/2023 | Rubén Casal Ferrero | Creación del documento, añadir tareas y tiempo de estimación |
| 1.1 | 07/03/2023 | Rubén Casal Ferrero | Añadir tiempos reales |

# Introducción

En este informe se redacta la planificación de tareas del estudiante 4, se especificarán los tiempos estimados y los tiempos realizados necesarios para completar cada una de las tareas.

# Contenido

## **Tareas**

| ID | D2-TI-S4-F4-CompanyRole |
| --- | --- |
| Nombre | Añadir rol company |
| Descripción | Crear rol llamado company: -Nombre (no vacío, menos de 76 caracteres) -Número Vat (no vacío, menos de 26 caracteres) -Resumen (no vacío, menos de 101 caracteres) -Link (opcional) |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 16 minutos |

| ID | D2-TI-S4-I5-PracticumEntity |
| --- | --- |
| Nombre | Crear entidad Practicum |
| Descripción | Crear la entidad Practicum -Código (patron“[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}” , no vacío,único) -Título (no vacío, menos de 76 caracteres) -extracto (no vacío, menos de 101 caracteres) -Algunas metas(no vacío, menos de 101 caracteres) -Tiempo Estimado (en horas) |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 19 minutos |

| ID | D2-TI-S4-I6-PracticumSessions |
| --- | --- |
| Nombre | Crear entidad sessions |
| Descripción | Crear entidad de las sesiones de practica. -Título (no vacío, menos de 76 caracteres) -Extracto(no vacío, menos de 101 caracteres) -Periodo de tiempo (al menos una semana de duración) -Link |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 25 minutos |

| ID | D2-TI-S4-I7-CompanyDashboard |
| --- | --- |
| Nombre | Crear Tableros información company |
| Descripción | El sistema debe manejar tableros con la siguiente información: -número total de practicas (teóricas o prácticas) agrupadas por meses en el último año -Media, Desviación, mínimo y máximo del tiempo de duración de las sesiones de prácticas. -Media, Desviación, mínimo y máximo del tiempo de duración de las prácticas |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 15 minutos |
| Tiempo real empleado | 22 minutos |

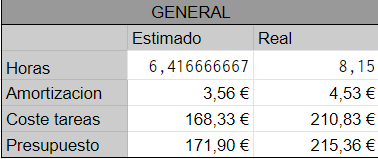
| ID | D2-TI-S4-T8-TestingData |
| --- | --- |
| Nombre | Crear datos de prueba |
| Descripción | Producir datos para poder probar las funcionalidades creadas |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 45 minutos |
| Tiempo real empleado | 1 hora y 55 minutos |

| ID | D2-TI-S4-M9-IndividualAnalysisReport |
| --- | --- |
| Nombre | Informe de análisis |
| Descripción | Crear un informe de análisis de los requisitos individuales del estudiante cuatro del entregable D2 |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Analista |
| Tiempo estimado | 1 hora y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 2 hora y 59 minutos |

| ID | D2-TI-M10-PlaningReport |
| --- | --- |
| Nombre | Informe de planificación |
| Descripción | Crear un informe de planificación con las tareas que se van a realizar, tiempos de estimación, tiempo reales y presupuestos |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero – Project Manager |
| Tiempo estimado | 2 horas y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 1 hora y 48 minutos |

## Presupuesto

Para el cálculo de los costes se ha tenido en cuenta las horas empleadas para cada tarea asignada para el estudiante 4. Se han trabajado desde dos roles distintos por lo tanto con dos salarios distintos (Desarrollador 20€/hora y PM 30€/hora). La amortización se ha calculado teniendo en cuenta un equipo informático valorado en 800€ con una amortización de 3 años.Para la amortización en función de las horas empleadas, se ha usado el cálculo asociado a las horas a emplear en la asignatura, siendo de 10 horas por semana durante 4 semanas.



# 

# **Conclusiones**

Para concluir podemos observar que la mayoría de tareas tuvieron una estimación correcta pero también podemos ver que la mayoría el tiempo siempre fue sobreestimado y al final no se necesitó tanto tiempo para completarlas, excepto la tarea D2-TI-S4-T8-TestingData y D2-TI-S4-M9-IndividualAnalysisReport ya que el tiempo real fue más del doble, esto se debe a que hubo que corregir varios errores en las clases y estos se detectaron a la hora de producir los datos de prueba y en el análisis hubo tanta desviación ya que en esta tarea se incluyó el tiempo en realizar el uml individual.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco