# Diseño y Pruebas II Planning and Process Report

C2.018 Felipe Solis Agudo

felsolagu@alum.us.es

https://github.com/davidg43/Acme-SF-D



| Tabla de versiones                            | 2 |
|---|---|
| Tabla de revisiones                           | 2 |
| Resumen Ejecutivo                             | 3 |
| Introducción                                  | 3 |
| Capítulo de Planificación                     | 3 |
| Listado de Tareas y presupuesto               | 4 |
| Capturas de Pantalla                          | 5 |
| Capítulo de Progreso                          | 5 |
| Registros de Progreso                         | 5 |
| Miembro 3:                                    | 5 |
| Conflictos                                    | 5 |
| Discrepancia de Costos                        | 6 |
| Comparación entre el costo estimado y el real | 6 |
| Conclusiones                                  | 6 |
| Bibliography                                  | 6 |

| Tabla de versiones |            |                                |  |
|--------------------|------------|--------------------------------|--|
| Versión            | Fecha      | Descripción                    |  |
| 1.0                | 04/03/2024 | Versión inicial del documento. |  |
| 2.0                | 02/07/2024 | Versión final del<br>documento |  |

Grupo: C2.018

04/03/2024

| Tabla de revisiones |            |             |  |
|---------------------|------------|-------------|--|
| N. Revisión         | Fecha      | Descripción |  |
| 1                   | 06/03/2024 | D02         |  |
| 2                   | 02/07/2024 | Julio       |  |

## Resumen Ejecutivo

Este documento es desarrollado con el fin de poder observar la planificación establecida de la entrega D02 por el estudiante 3 (felsolagu) con respecto al proyecto Acme-SF. Se ha estimado que tendría una duración de 5.25 horas en realizar todas sus tareas. El tiempo final ha sido de 10.20 horas, lo que supone un coste de 239.8€

### Introducción

En el siguiente documento, se realizará un informe de las tareas realizadas individualmente por parte del alumno 3 en el 2º entregable. Para ello, se listarán todas las tareas asignadas en este entregable, el alumno y su rol en el momento en el que ha realizado la tarea, el tiempo planeado en realizar la tarea y el tiempo real que se ha tardado, además de un desglose del coste total de realizar las tareas expuestas anteriormente. Para ello, se indicarán las horas totales invertidas de forma detallada por roles, el coste del personal también detallado por roles, y el precio total del sprint, el cual será calculado con su adecuada amortización.

Posteriormente, se hará un estudio sobre el progreso del proyecto por el miembro del que trata este documento, si este ha sido fiel a la planificación inicial y los conflictos encontrados.

Por último, se pueden ver las conclusiones tomadas por el miembro del que trata este documento, girando estas en torno al desarrollo del documento y a decisiones a tomar para evitar futuras complicaciones.

Grupo: C2.018 04/03/2024

## Capítulo de Planificación

## Listado de Tareas y presupuesto

Desarrollador - 20€/h Analista - 30€/h

| Tarea   | Tiempo<br>estimado | Tiempo<br>dedicado | Coste<br>estimado | Coste real | Rol<br>desempeñado |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------|
| R02<br>(Individual):<br>Crear una<br>nueva entidad,<br>"Training<br>Module"   | 40 min             | 1 h                | 13.3€             | 20€        | Desarrollador      |
| R03<br>(Individual):<br>Crear una<br>nueva entidad,<br>"Training<br>sessions" | 40 min             | 1h 20 min          | 13.3€             | 26.6€      | Desarrollador      |
| R04<br>(Individual):<br>Crear el<br>dashboard del<br>rol "developer"          | 35 min             | 30 min             | 11.6€             | 10€        | Desarrollador      |
| R05<br>(Individual):<br>Crear dos<br>cuentas de<br>"developer"                | 20 min             | 20 min             | 6.6€              | 6.6€       | Desarrollador      |
| R13<br>(Individual):<br>Crear nuevo<br>rol,<br>"developer"                    | 30 min             | 50 min             | 10€               | 16.6€      | Desarrollador      |
| Crear datos de<br>ejemplos para<br>pruebas                                    | 1h 30 min          | 3h                 | 30€               | 60€        | Desarrollador      |
| R14<br>(Individual):<br>Creación de<br>UML, parte                             | 30 min             | 20 min             | 15€               | 10€        | Analista           |

Grupo: C2.018 04/03/2024

| correspondien<br>te                                 |        |         |        |        |          |
|---|--------|---------|--------|--------|----------|
| R15<br>(Individual):<br>Informe de<br>análisis      | 40 min | 1h      | 20€    | 30€    | Analista |
| R16<br>(Individual):<br>Informe de<br>planificación | 1h     | 2h      | 30€    | 60€    | Analista |
|   | 5.25 h | 10.20 h | 149.8€ | 239.8€ |          |
| Amortización<br>lineal en tres<br>años              |        |         | 49.93€ | 79.93€ |          |

#### Capturas de Pantalla

No procede: No se ha realizado capturas de pantalla ya que la gestión de las tareas de este entregable no ha sido significativa en cuanto a tiempo dedicado para la repartición.

## Capítulo de Progreso

#### Registros de Progreso

En este documento se recoge la información de trabajo referida únicamente a Felipe Solís Agudo, cuyo rol en este entregable ha sido el de desarrollador y analista.

En cuanto a lo referido al progreso, este se ha dado tras el desarrollo de los requisitos y se puede observar como la gran mayoría necesitaron más tiempo del estimado, salvo escasas excepciones.

#### Conflictos

No se ha producido conflicto ninguno durante el desarrollo del entregable Acme-SF-D01.

Grupo: C2.018

04/03/2024

#### Discrepancia de Costos

Las horas estimadas para Felipe Solís Agudo eran 5.25 horas, que suponen un gasto de 149.8€. Sin embargo, el tiempo final ha sido de 10.20 horas, lo que supone un coste de 239.8€

#### Conclusiones

Después de realizar este documento, hemos podido definir los objetivos del proyecto en este entregable, y además hemos definido los plazos en los que se han previsto realizar las tareas y el coste que ha supuesto la realización de estas. Estas estimaciones son fundamentales para gestionar los sprints a priori, y, además, nos ayudan a tener una visión clara de la magnitud del trabajo que se realizará . Por otra parte, el análisis a posteriori nos proporcionará información sobre los problemas que ha podido tener el equipo y se recabará información para realizar un análisis más acertado en los siguientes sprints.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco.

Grupo: C2.018 04/03/2024

6