Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Planning and Progress report



ACME SOFTWARE FACTORY

OUR FIRST PROJECT IN D&T

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 - 2024

Grupo de prácticas: C2-009

Autores por orden alfabético

Bustamante Lucena, Eduardo



Planning and progress report

Índice de contenido

| 1. Resumen ejecutivo | 3 |
|--------------------------------|----|
| 2. Tabla de revisiones | 4 |
| 3. Introducción | 5 |
| 4. Planning report | 6 |
| 4.1 Tareas | 6 |
| 4.3 Presupuesto | 11 |
| 5. Progress report | |
| 5.1 Indicadores de rendimiento | 12 |
| 5.2 Conflictos encontrados | 13 |
| 6. Conclusiones | 14 |
| 7. Bibliografía | 15 |



Planning and progress report

1. Resumen ejecutivo

Este informe abarca dos aspectos clave del proyecto: el Planning Report y el Progress Report.

En el Planning Report, se detalla la estructura para describir las tareas a completar. Cada tarea se presenta con su nombre, una breve descripción, el responsable y su rol, así como el tiempo estimado y real para su realización. Además, se incluirán capturas de pantalla del tablero de GitHub para mostrar la evolución de las tareas desde "To Do" hasta "Done". Por último, se proporcionará un presupuesto total detallado, destacando el número de horas empleadas, el costo del personal y el costo de amortización.

Por otro lado, en el Progress Report se proporcionará un registro del rendimiento de cada miembro del equipo, junto con acciones aplicadas en función de los índices de rendimiento definidos. Se describirán los conflictos surgidos y su resolución, si corresponde. Finalmente, se comparará el costo estimado en la planificación previa con el costo real tras la finalización del entregable, destacando el número de horas empleadas, el costo del personal, el costo de amortización y los totales.

Este informe ejecutivo proporciona una visión clara y concisa de la planificación y el progreso del proyecto, destacando los aspectos fundamentales para la toma de decisiones y el seguimiento eficaz del mismo.



Planning and progress report

2. Tabla de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción |
|------------|---------|--|
| 07/03/2024 | 1.0 | Primera versión del documento. |
| 20/06/2024 | 1.1 | Modificación del Planning Report debido a nuevas tareas de corrección. |
| 05/07/2024 | 1.2 | Cambios en la estructura del documento. |
| 08/10/2024 | 1.3 | Correcciones debido a la convocatoria de octubre. |



Planning and progress report

3. Introducción

Este documento proporciona una visión completa del progreso y la planificación de un proyecto en desarrollo. A través del análisis detallado en el Planning Report, se establecen las tareas, responsables y presupuestos, mientras que el Progress Report ofrece una evaluación del rendimiento del equipo y una comparación entre los costos previstos y reales. Esta información es crucial para la toma de decisiones efectiva y la optimización continua del proyecto.



Planning and progress report

4. Planning report

4.1 Tareas

A continuación, mostraremos las tareas a realizar para este sprint.

| / Continuacion | i, iliostraremos las tareas a r | T | T Para | T SIC SP | 1 | ı | ı | 1 | |
|----------------|---------------------------------|-------|----------|----------|------|---------|---------|-------|----------------|
| | | | | | Cos | | | | |
| | | Assig | | | te/r | Estimat | | | Total |
| Title | URL | nees | Priority | Rol | ol | ed time | ed cost | spent | Cost |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 12,3 |
| Task G-006 | 009/Acme-SF-D02/issues/59 | С | tory | ollador | 0€ | 0:45 | 15,00€ | 0:37 | 3€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 13,3 |
| Task G-005 | 009/Acme-SF-D02/issues/58 | С | tory | ollador | 0€ | 0:45 | 15,00€ | 0:40 | 3€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 6,67 |
| Task G-003 | 009/Acme-SF-D02/issues/56 | С | tory | ollador | 0€ | 0:45 | 15,00€ | 0:20 | € |
| | | edub | No | | | | | | |
| Task S02-Clase | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 40,0 |
| 19/02 | 009/Acme-SF-D02/issues/81 | С | tory | ollador | 0€ | 2:00 | 40,00€ | 2:00 | 0€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 26,6 |
| Task S02-002 | 009/Acme-SF-D02/issues/83 | С | tory | ollador | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 1:20 | 7€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 16,6 |
| Task S02-003 | 009/Acme-SF-D02/issues/84 | С | tory | ollador | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 0:50 | 7€ |
| | | edub | | | | | | | , |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 23,0 |
| Task S02-004 | 009/Acme-SF-D02/issues/85 | С | tory | ollador | 0€ | 1:30 | 30,00€ | 1:09 | 0€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| Task S02-005 | 009/Acme-SF-D02/issues/86 | С | tory | Tester | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | No | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 16,6 |
| Task S02-013 | 009/Acme-SF-D02/issues/89 | С | tory | ollador | 0€ | 1:30 | 30,00€ | 0:50 | 7€ |
| | | edub | No | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Analist | 30,0 | | | | 25,0 |
| Task S02-014 | 009/Acme-SF-D02/issues/90 | С | tory | а | 0€ | 1:30 | 45,00€ | 0:50 | 0€ |
| | | edub | No | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | | Manda | Analist | 30,0 | | | | 6,00 |
| Task S02-015 | 009/Acme-SF-D02/issues/92 | С | tory | a | | 0:20 | 10,00€ | | € [´] |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | l | 1 | 1 | 1 | 1 |



Planning and progress report

| | | edub | No | | | | | | |
|----------------|----------------------------|------|-------|---------|------|------|--------|------|----------------|
| | https://github.com/DP2-C1- | | Manda | Analist | 30,0 | | | | 6,00 |
| | 009/Acme-SF-D02/issues/93 | С | tory | | , | 0:20 | 10,00€ | 0:12 | € [´] |
| | | edub | - | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| T/Task-S05-002 | 009/Acme-SF-D02/issues/124 | С | tory | Tester | 0€ | 0:15 | 5,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | - | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| | 009/Acme-SF-D02/issues/125 | С | tory | Tester | - | 0:15 | 5,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| | 009/Acme-SF-D02/issues/127 | С | tory | Tester | 0€ | 0:15 | 5,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| T/Task-S05-004 | 009/Acme-SF-D02/issues/126 | С | tory | Tester | 0€ | 0:15 | 5,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | - | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 3,33 |
| T/Task-S05-013 | 009/Acme-SF-D02/issues/128 | С | tory | Tester | 0€ | 0:15 | 5,00€ | 0:10 | € |
| | | edub | | | | | | | |
| R/Follow-up- | https://github.com/DP2-C1- | uslu | | Desarr | 20,0 | | | | 16,3 |
| fixes | 009/Acme-SF-D02/issues/184 | С | | ollador | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 0:49 | 3€ |
| T/Follow-up- | | edub | | | | | | | |
| fixes- | https://github.com/DP2-C1- | uslu | | | 20,0 | | | | 5,00 |
| juamarcan8 | 009/Acme-SF-D02/issues/191 | С | | Tester | 0€ | 0:30 | 10,00€ | 0:15 | € |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 15,0 |
| | 009/Acme-SF-D04/issues/395 | С | tory | ollador | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 0:45 | 0€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 20,0 | | | | 50,0 |
| R/Task-S02-004 | 009/Acme-SF-D04/issues/396 | С | tory | ollador | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 2:30 | 0€ |
| | | edub | | | | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | | 20,0 | | | | 20,0 |
| R/Task-S02-005 | 009/Acme-SF-D04/issues/397 | С | tory | Tester | 0€ | 1:00 | 20,00€ | 1:00 | 0€ |
| | | edub | | | 20,0 | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | | Manda | Desarr | | | | | 20,0 |
| R/Task-S02-002 | 009/Acme-SF-D04/issues/416 | С | tory | ollador | | 1:00 | 20,00€ | 1:00 | 0€ |
| | | edub | | | 20,0 | | | | |
| | https://github.com/DP2-C1- | | Manda | Desarr | | 1:00 | | 1:00 | 20,0 |
| | 009/Acme-SF-D04/issues/417 | С | tory | ollador | | | 20,00€ | 1 | 0€ |



Planning and progress report

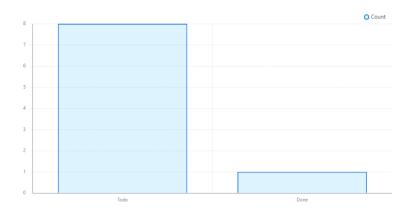
| | | edub | | | 20,0 | | | | |
|----------------|----------------------------|------|-------|---------|------|------|--------|------|------|
| | https://github.com/DP2-C1- | uslu | Manda | Desarr | 0€ | 1:00 | | 1:00 | 20,0 |
| R/Task-S02-005 | 009/Acme-SF-D04/issues/418 | С | tory | ollador | | | 20,00€ | | 0€ |



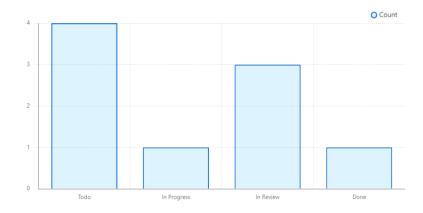
Planning and progress report

4.2 Delivery Development.

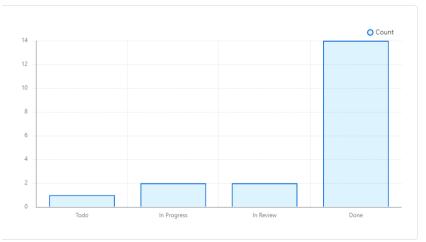
Fase inicial:



Fase intermedia:



Fase Final:



En la fase final se incrementaron las tareas porque al inicio de la planificación no se habían considerado las tareas de revisión.



Planning and progress report



Planning and progress report

4.3 Presupuesto

Para el cálculo de la amortización se ha seguido un modelo lineal de 3 años.

| Coste Estimado Total | 445,00€ | Coste Total | 378,67€ |
|---------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Amortización Estimada/año | 148,33€ | Amortización Real/año | 126,22€ |



Planning and progress report

5. Progress report

5.1 Indicadores de rendimiento

No se aplicó reconocimiento por el desempeño durante el sprint, a su vez, tampoco se aplicó ninguna penalización.



Planning and progress report

5.2 Conflictos encontrados

Durante el "First Call" se han encontrado los siguientes conflictos:

- El patrón implementado para el código del contrato no es el correcto.
- No se han definido los índices para la entidad contract y progressLog.
- El dashboard se ha creado sin tener en cuenta los diferentes tipos de moneda que acepta la aplicación.

Soluciones aportadas:

- 1. Se ha revisado el requisito dado por el cliente y se ha implementado el código de forma correcta.
- 2. Se han definido los índices para ambas entidades.
- 3. Se ha generado un dashboard que permite realizar un estudio dividido por los diferentes tipos de monedas aceptados por el sistema.



Planning and progress report

6. Conclusiones

En conclusión, tras la especificación detallada de las tareas y el presupuesto calculado, podemos afirmar que hemos tenido una buena planificación y creemos que no existen sobrecostos sobre el trabajo realizado.



Planning and progress report

7. Bibliografía

- https://app.clockify.me/tracker para saber las horas dedicadas a cada tarea