DP2 2022 **Planning Report**

DP2-2022-E3-02

Enlace al repositorio

Enlace al proyecto

Miembros:

- Botello Romero, Francisco
- León Valderrama, Juan José
- Suárez García, Antonio José
- Vázquez Rodríguez, Fausto

Tutor: Manuel Jesús Jiménez Navarro

GRUPO G3-02

Versión 4.0

Índice

Resumen ejecutivo

Historial de versiones

<u>Introducción</u>

Backlog

Presupuesto

Conclusiones

<u>Bibliografía</u>

Resumen ejecutivo

En este documento se procede a realizar un cálculo presupuestario del proyecto. Dicho cálculo está basado en la amortización del equipo de trabajo. El coste de las tareas se ha calculado con sueldos medio de developer y tester siendo 14€/h, 22€/h para el rol de analista y 25€/h para el project manager. Al realizar los cálculos pertinentes se ha obtenido un coste de realización de las tareas de 545€. Para el cálculo de las amortizaciones, se ha tenido en cuenta una distribución lineal a lo largo de 3 años, que equivalen a 36 meses. Como la duración del entregable corresponde a 1 mes (4 semanas aproximadamente), se ha obtenido una amortización de 181€ durante este periodo.

Historial de versiones

| Fecha | Versión | Descripción | Sprint |
|------------|---------|--------------------------------|--------|
| 01/05/2022 | 1.0 | Creación del documento. | 4 |
| 07/05/2022 | 2.0 | Introducción de tareas. | 4 |
| 16/05/2022 | 3.0 | Actualización tareas. | 4 |
| 23/05/2022 | 4.0 | Cumplimentación del documento. | 4 |

Introducción

Este informe recoge las tareas a completar durante el entregable y el presupuesto estimado por el equipo E3.02 que se debe destinar a la realización de dichas tareas.

La sección *Backlog* consiste en el listado de tareas que se debe realizar durante el entregable.

En *Presupuesto* se adjunta el presupuesto necesario para abordar las tareas de este entregable, además de las amortización en un periodo de tres años.

Las conclusiones obtenidas tras haber realizado este informe de planificación se encuentran en la sección *Conclusiones*. Dicha sección contiene algunos aspectos claves sobre la planificación de las tareas y el presupuesto realizado.

La sección *Bibliografía* recoge la bibliografía relevante que ha sido utilizada para la elaboración de este informe. Concretamente, esta sección se encuentra vacía en este documento, puesto que no se ha empleado ninguna bibliografía para elaborarlo.

Finalmente, a modo de resumen, este documento cuenta con la siguiente estructura: portada, índice, resumen ejecutivo, tabla de control de versiones, introducción, contenidos (divididos en las secciones Backlog y Presupuesto), conclusiones y bibliografía.

Backlog

| Título | Descripción | Asignado | Rol | Tiempo Estimado | Tiempo Real |
|----------|---|--------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| Task-055 | Operations by anonymous principals on user accounts | Suárez García, Antonio José | Developer & Tester | 5h | 7h |
| Task-056 | Operations by all principals on chirps | Suárez García, Antonio José | Developer & Tester | 2,5h | 4h |
| Task-057 | Operations by inventors on components | León Valderrama, Juan José | Developer & Tester | 2,5h | 3h |
| Task-058 | Operations by inventors on tools | León Valderrama, Juan José | Developer & Tester | 2,5h | 1,5h |
| Task-059 | Operations by inventors on toolkits | Botello Romero, Fco. | Developer & Tester | 3h | 3h |
| Task-060 | Operations by inventors on patronages | León Valderrama, Juan José | Developer & Tester | 3h | 3,5h |
| Task-061 | Operations by inventors on patronage reports | Botello Romero, Fco. | Developer & Tester | 4h | 3h |
| Task-062 | Operations by patrons on patronages | Suárez García, Antonio José | Developer & Tester | 4h | - |
| Task-063 | Operations by administrators on announcements | Botello Romero, Fco. | Developer & Tester | 3h | 3,5h |
| Task-064 | Operations by an administrator principal on the configuration | Vázquez Rodríguez, Fausto | Developer & Tester | 3h | 3,5h |
| Task-065 | Internationalize moments and money amounts | Todos | Developer & Tester | - | - |
| Task-066 | Show money exchange | Vázquez Rodríguez, Fausto | Developer & Tester | 7h | - |

| Task-067 | Spam detector | Vázquez Rodríguez, Fausto | Developer & Tester | 8h | 2h |
|-------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|----|------|
| Task-068 | Spam detector as a reusable artefact | Vázquez Rodríguez, Fausto | Developer & Tester | 1h | - |
| Task-069 | Planning Report | Botello Romero, Fco. | Manager | 1h | 1h |
| Task-070 | Progress Report | Suárez García, Antonio José | Analyst | 1h | 0,5h |
| Task-071 | Lint Report | Vázquez Rodríguez, Fausto | Analyst | 1h | 1h |
| Task-072 | Test Suite | Todos | Developer & Tester | - | - |
| Task-073 | Performance Report | León Valderrama, Juan José | Analyst | | |
| - | Organizar tareas | Botello Romero, Fco. | Manager | 1h | 1,5h |
| | | | | | |
| Sprint Planning Meeting | Tiempo total entre todos los miembros. | Todos los miembros | - | | |
| Weekly Standup | Tiempo total entre todos los miembros. | Todos los miembros | - | | |

Presupuesto

| Rol | Horas totales | Coste por hora | Coste total | Amortización anual* |
|-----------------------|---------------|----------------|-------------|------------------------|
| Manager | 2,5 | 25€ | 50€ | 17€ |
| Analyst | 1,5h | 22€ | 33€ | 11€ |
| Developer & Tester | 33 | 14€ | 462€ | 154€ |
| Total | | | 545€ | 181€ |

^{*}Amortización en un período de 3 años.

Conclusiones

Realizar un desglose detallado de tareas ayuda a los miembros del equipo a saber qué hacer y quién debe hacer cada tarea.

El presupuesto obtenido es el resultado de la realización de todas las tareas del entregable más la amortización. La menor cantidad de horas de trabajo totales se debe a la expulsión de uno de los miembros del grupo, evento que a su vez ha causado un porcentaje menor de tareas completadas.

El equipo ha centrado todos sus esfuerzos en realizar las tareas dentro del presupuesto planificado.

Bibliografía

No procede