Planning and Progress Report

C3.017

https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D04

Francisco de Asís Rosso Ramírez frarosram@alum.us.es

Tabla de contenidos

| Tabla de contenidos | 2 |
|------------------------|----|
| Resumen ejecutivo | 3 |
| Tabla de versiones | 3 |
| Introducción | 3 |
| Planificación | 4 |
| Lista de tareas | 4 |
| Etapas de desarrollo | 6 |
| Inicio del entregable | 6 |
| Fase intermedia | 7 |
| Final | 8 |
| Presupuesto | 9 |
| Progreso | 10 |
| Historial del progreso | 10 |
| Conflictos | 10 |
| Comparación de costes | 11 |
| Conclusión | 12 |
| Bibliografía | 12 |

Resumen ejecutivo

El presente informe de planificación y progreso detalla las tareas realizadas a lo largo del entregable para cumplir con los requisitos individuales del alumno 5, así como un presupuesto del trabajo realizado.

También se evalúa el progreso del alumno a lo largo del proyecto.

Tabla de versiones

| Versión | Fecha | Descripción | |
|---------|------------|--|--|
| 1.0 | 15/02/2024 | Primera versión del documento | |
| 2.0 | 08/03/2024 | Segundo sprint | |
| 3.0 | 26/04/2024 | Tercer sprint | |
| 4.0 | 27/05/2024 | Cuarto sprint | |
| 5.0 | 05/07/2024 | Revisión para la segunda convocatoria | |
| 6.0 | 15/10/2024 | Revisión para la tercera convocatoria | |

Introducción

Este documento es referente a los requisitos individuales del alumno 5.

El objetivo de este documento es presentar un desglose detallado de las tareas realizadas por el alumno 5 para completar sus requisitos individuales en el entregable, identificar su rol y responsabilidades y establecer un presupuesto por su trabajo.

El informe incluirá una lista de tareas con título, descripción, rol, tiempo estimado y tiempo real; capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo del entregable, y el presupuesto del coste total estimado del trabajo.

Por otro lado, se evaluará también el progreso del alumno en el entregable, que se representará en forma de: una lista de progresos, una descripción de conflictos que hayan surgido y una comparación entre el coste previsto del trabajo del alumno y el coste real tras el entregable.

Tras la revisión en la primera convocatoria, se añaden a este documento las tareas corregidas relativas a las tareas de este entregable.

Planificación

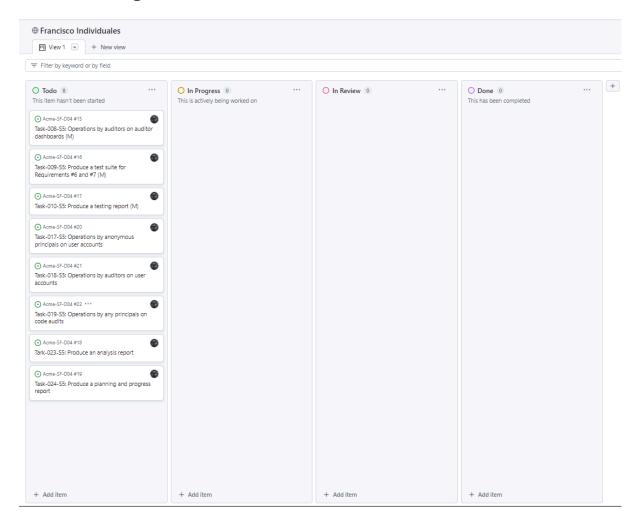
Lista de tareas

| 70.1 | Barriani/ | D.H. | Tiempo | |
|--|---|----------------------|--------|------------|
| Título | Descripcion | Descripción Rol/es - | | Final |
| | Primera conv | ocatoria | | |
| Task-008-S5: Operations by auditors on audit dashboards | Mostrar auditor dashboards | Desarrollador | 10 h | 5 h 30 min |
| Tark-009-S5: Produce a test suite for Requirements #6 and #7 | Creación de tests para los requisitos de operaciones de auditores sobre auditorías de código y registros de auditoría | Tester | 5 h | 23 h |
| Task-010-S5: Produce a testing report | Elaboración del informe de los tests realizados | Tester | 2 h | 3 h |
| Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts | Posibilidad de un usuario de convertirse en auditor | Desarrollador | 1 h | 1 h |
| Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts | Actualización de perfiles de auditors | Desarrollador | 1 h | 1 h |
| Task-019-S5: Operations by any principals on code audits | Listado y detalles de code audits | Desarrollador | 30 min | 1 h |
| Task-023-S5: Produce an analysis report | Elaboración del informe de análisis individual | Analista | 30 min | 45 min |
| Task-024-S5: Produce a planning and progress report | Elaboración del informe de planificación y progreso individual | Analista | 30 min | 45 min |
| Asistencia a clase | Asistir a clases teóricas y prácticas | Estudiante | 14 h | 14 h |
| Estudio personal | Preparación personal de la materia | Estudiante | 2 h | 1 h |

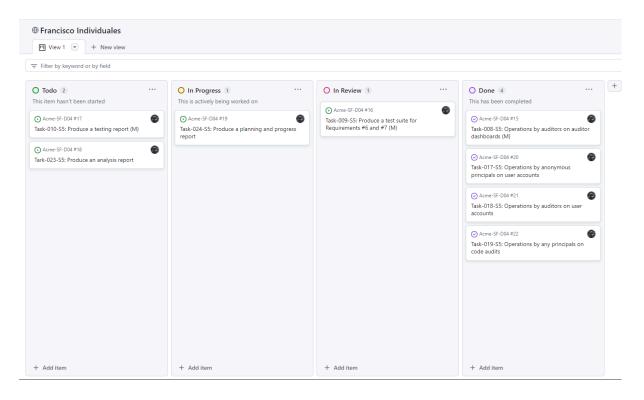
| Segunda convocatoria | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------|------------|
| Análisis de evaluación (segunda convocatoria) | Análisis de arreglos por hacer | Analista | 30 min | 10 min |
| Task-009-S5-Fix: Produce a test suite for Requirements #6 and #7 | Rehacer los tests y arreglar la ubicación | Tester | 5 h | 6 h 30 min |
| Task-010-S5-Fix: Produce a testing report | Arreglar el testing report acorde a los nuevos tests | Tester | 1 h | 30 min |
| | ocatoria | | | |
| Análisis de evaluación (tercera convocatoria) Análisis de arreglos por hacer | | Analista | 1 h | 1 h |
| Task-009-S5-Fix2: Produce a test suite for Requirements #6 and #7 | Regrabar los tests de forma acorde a los cambios en la tarea anterior | Tester | 3 h | 7 h |
| Task-010-S5-Fix2: Produce a testing report | Arreglar el testing report acorde a los nuevos tests | Tester | 30 min | 30 min |
| Tiempo total estimado: 43 h | | Tiempo to | tal final: 65 h 1 | 0 min |

Etapas de desarrollo

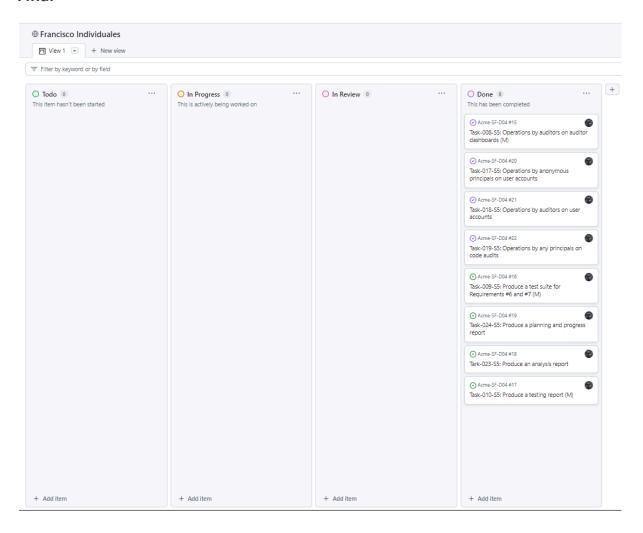
Inicio del entregable



Fase intermedia



Final



Presupuesto

Para calcular el presupuesto, se ha establecido un precio por hora para cada trabajador, basado en los salarios estándares en este campo. Por tanto, los analistas y el manager cobran 30,00€/h y el resto de roles cobran 20,00€/h. Resumiendo, el coste por tarea sería:

| Rol | Salario | Tarea | Tiempo estimado | Coste estimado |
|-----------------|----------------|--|-----------------|----------------|
| Manager | 30 €/h | - | - | - |
| | | Task-023-S5 | 30 min | 15€ |
| | | Task-024-S5 | 30 min | 15€ |
| Analista | 30 €/ h | Análisis de evaluación (segunda convocatoria) | 30 min | 15€ |
| | | Análisis de evaluación (tercera convocatoria) | 1 h | 30€ |
| | 20 € /h | Task-008-S5 | 10 h | 200€ |
| Dana walla da u | | Task-017-S5 | 1 h | 20€ |
| Desarrollador | | Task-018-S5 | 1 h | 20€ |
| | | Task-019-S5 | 30 min | 10€ |
| Operador | 20 €/h | - | - | - |
| | 20 €/ h | Task-009-S5 | 5 h | 100€ |
| Tester | | Task-010-S5 | 2 h | 40€ |
| | | Task-009-S5-Fix | 5 h | 100€ |
| | | Task-010-S5-Fix | 1 h | 20€ |
| | | Task-009-S5-Fix2 | 3 h | 60€ |
| | | Task-010-S5-Fix2 | 30 min | 10€ |
| Estudiante | 0 € /h | 0 €/h | 16 h | 0€ |

Coste de salario estimado (Cs): 635 €

Teniendo en cuenta que el costo total de los equipos empleados es de 3000 € y su vida útil de 3 años, el coste de amortización para este entregable para Francisco de Asís Rosso Ramírez es de:

Coste de amortización (Ca): 3000 € / 3 años / 4 entregables / 5 miembros = 50 €

Por lo tanto, el coste total estimado para este entregable sería:

Progreso

Historial del progreso

Para medir el historial de rendimiento del alumno, mantenemos un listado de los logros de rendimiento en este entregable y la puntuación que implican.

| Miembro | Descripción del hecho | Puntuación obtenida |
|------------------------------------|--|---------------------|
| Francisco de Asís Rosso Ramírez | Ocho tareas completadas entre este entregable y el anterior SEGUNDA CONVOCATORIA: Dos tareas arregladas TERCERA CONVOCATORIA: Una tarea arreglada | + 110 |

Si hacemos un balance de la puntuación obtenida, tenemos que:

| Miembro | Valor de rendimiento | Puntuación obtenida en este entregable | Puntuación previa acumulada | Puntuación total |
|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| Francisco de Asís Rosso Ramírez | Aceptable | + 110 | 180 | 290 |

Conflictos

No han tenido lugar conflictos con el estudiante 5, pero no se han llevado a cabo todas sus tareas

Comparación de costes

Para la comparación de costes estimados y reales, repetiremos los cálculos anteriores utilizando los tiempos reales de trabajo.

| Rol | Salario | Tarea | Tiempo real | Coste real |
|---------------|----------------|--|-------------|------------|
| Manager | 30 € /h | - | - | - |
| | | Task-023-S5 | 45 min | 22.50€ |
| | | Task-024-S5 | 45 min | 22.50€ |
| Analista | 30 €/ h | Análisis de evaluación (segunda convocatoria) | 10 min | 5€ |
| | | Análisis de evaluación (tercera convocatoria) | 1 h | 30€ |
| | | Tark-008-S5 | 5 h 30 | 110€ |
| | | Task-017-S5 | 1 h | 20€ |
| Desarrollador | 20 €/h | Task-018-S5 | 1 h | 20€ |
| | | Task-019-S5 | 1 h | 20€ |
| Operador | 20 €/h | - | - | - |
| | | Task-009-S5 | 23 h | 460€ |
| | | Task-010-S5 | 3 h | 60€ |
| Tostor | 20 €/h | Task-009-S5-Fix | 6 h 30 min | 130€ |
| Tester | 20 €/11 | Task-010-S5-Fix | 30 min | 10€ |
| | | Task-009-Fix2 | 7 h | 140€ |
| | | Task-010-Fix2 | 30 min | 10€ |
| Estudiante | 0 €/h | - | 16 h | 0€ |

Coste de salario real (Cs real): 1060 €

Volviendo a sumar el coste de amortización, tenemos que el coste total sería:

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

Podemos observar que se trata de una diferencia negativa; es decir, el coste real ha resultado mayor que el estimado.

Conclusión

En este documento podemos ver un desempeño negativo, debido a la infravaloración de una gran cantidad de tiempo que han llegado a llevar algunas tareas, en las que se incluían las acciones necesarias para arreglar lo que ya se tenía antes de empezar con lo nuevo. Además se subestimó la gran cantidad de tiempo necesaria para hacer y rehacer los tests todas las veces que hicieran falta. No es óptimo pero es mejor que el último, ya que se ha conseguido retomar casi todo lo no terminado. En segunda convocatoria, se ha completado todo el trabajo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.