<u>Informe de planificación individual entregable 2</u> <u>Francisco José Vargas Castro</u>

Datos del grupo

Group: C1.03.06

Repository: https://github.com/alejandromd/acme-L3-D01

Student #1 Student #2

ID: 32085666E **ID Number:** 54183271D

UVUS: alegalpel

(alegridur@alum.us.es) (alegalpel@alum.us.es)

Name: Medina Name: Gallardo Pelayo,

Duran, Alejandro Alejandro

Roles: manager, Roles: tester, desarrollador

desarrollador

Student #3 Student #4

ID Number: 77924720F **ID Number:** 77934292B

UVUS: goncammej **UVUS:**

(<u>goncammej@alum.us.es</u>) alblopnov (

<u>a.lopezbenjumea@gmail.com</u>)

Name: Campos

Mejías, Gonzalo Name: Lopez-Benjumea

Novella, Alberto Miguel

Roles: tester,

desarrollador Roles: operador, desarrollador

Student #5

ID Number: 29533138B

UVUS: fravarcas

(fravarcas@alum.us.es)

Name: Vargas Castro,

Francisco Jose

Roles: analista,

desarrollador

Date: Sevilla, a 12 de febrero de 2023

Tabla de versiones

| Versión | <u>Descripción</u> | <u>Fecha</u> |
|---------|--|--------------|
| v1.0 | Creación y primera versión del documento | 12/01/23 |

Executive summary

El informe de planificación busca resumir de la forma más detallada posible cómo se han planificado los diferentes requerimientos del entregable, indicando su título, una breve descripción de lo realizado para el requerimiento, la persona asignada a dicho requerimiento, los roles que dicha persona ocupa, el tiempo planeado para implementar el requerimiento y el tiempo real empleado en la realización de la tarea. En contraposición con el informe grupal este informe solo detalla las tareas llevadas a cabo por la persona que realiza el informe, en este caso Francisco José Vargas Castro.

Introducción

Este informe se divide por cada requerimiento realizado en la duración del entregable indicando la información más relevante a la hora de su planificación.

<u>Contenido</u>

En este entregable se han realizado las siguientes tareas individuales para cumplir con los requerimientos de la entrega:

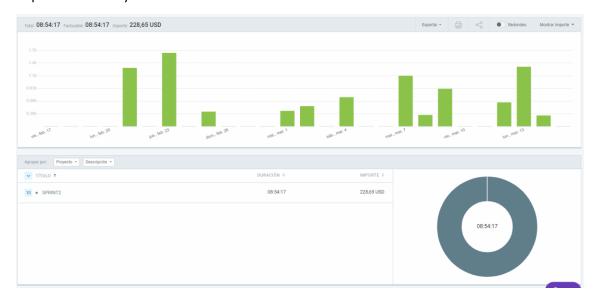
| Título | Descripción | Persona Asignada | Roles | Tiempo Planeado | Tiempo Real |
|---|--|--|----------------------------|--------------------|---------------------|
| Crear uml individual | Se ha realizado un informe individual, analizando el desarrollo de los requerimientos de desarrollo de código individuales del entregable, en este caso 1. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 1 hora | 2 horas y 16 min |
| Informe de planificación individual | Dicha tarea se refiere a la elaboración de este informe individual. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 25 min | 20 min |
| Crear rol auditor | Se ha de crear un nuevo rol llamado auditor que guarde unos determinados atributos con sus restricciones y relaciones | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 1 hora | 1 hora y 1 min |
| Crear entidad audit | Se ha de crear una nueva entidad llamada audit que guarde unos determinados atributos con sus restricciones y relaciones. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 45 min | 56 min |

| Crear entidad Auditing record | Se ha de crear una nueva entidad llamada auditing records que guarde unos determinados atributos con sus restricciones y relaciones. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 30 min | 42 min |
|---|--|--|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Crear formulario Auditor dashboard | Se ha de crear un nuevo formulario llamado Auditor dashboard que guarde en tiempo real cierta información para los auditores. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 1 hora y 30 min | 1 hora y 30 min |
| Poblar con datos para testing informal | Se ha de poblar la base de datos con objetos de los creados anteriormente para su testeo informal. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 1 hora | 1 hora y 32 min |
| Informe de análisis individual | Se ha de realizar un informe de análisis para los requisitos definidos anteriormente, en caso de que el requisito lo requiera. | Francisco José Vargas Castro. | Desarrollador, Analista | 20 min | 31 min |

Presupuesto:

| Título | Tiempo planeado | Tiempo total | Diferencia de tiempo | Coste por horas | Coste esperado | Coste real |
|---|---------------------|---------------------|---|------------------------------|----------------|----------------|
| Crear uml individual | 1 hora | 2 horas y 16 min | 1 hora y 16 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 30€ aprox. | 68€ aprox. |
| Informe de planificación individual | 25 min | 20 min | 5 min menos de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 13€ aprox. | 10€ aprox. |
| Crear rol auditor | 1 hora | 1 hora y 1 min | 1 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 30€ aprox. | 30€ aprox. |
| Crear entidad audit | 45 min | 56 min | 11 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 23€ aprox. | 30€ aprox. |
| Crear entidad Auditing record | 30 min | 42 min | 12 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 15€ aprox. | 20€ aprox. |
| Crear formulario Auditor dashboard | 1 hora y 30 min | 1 hora y 30 min | no hay diferencia | Rol: Analista 30.00€/hora | 45€ aprox. | 45€ aprox. |
| Poblar con datos para testing informal | 1 hora | 1 hora y 32 min | 32 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 30€ aprox. | 46€ aprox. |
| Informe de análisis individual | 20 min | 31 min | 11 min más de lo esperado | Rol: Analista 30.00€/hora | 12€ aprox. | 15€ aprox. |
| TOTAL | 6 horas y 30 min | 8 horas y 48 min | 2 horas y 18 min más de lo esperado | | 198€ aprox. | 264€ aprox. |

Captura de clockify con las tareas individuales:



Nota: Como se puede comprobar los tiempos y el precio no coincide, esto se debe a que una de las horas computadas como facturables las calcula con precio 0 debido a que se añadió el precio por hora más tarde por lo tanto se ha calculado el precio de ese tiempo a ojo. Respecto a los 6 min de diferencia es debido a un error al computar una de las tareas.

Conclusión

En principio algunos de los problemas que han surgido los cuales han resultado en esta diferencia de tiempo es a la hora de adaptarse a las herramientas "UML_let" y "csv_edit" las cuales han dado algunos errores que han retrasado la realización de la tarea, otro problema que ha ocasionado la diferencia de tiempo tan grande ha sido el malentendimiento de el alcance de algunas implementaciones, ocasionando que se intentase implementar cosas que no hacían falta y las cuales ha habido que eliminar al final del entregable.

Bibliografía

"Intentionally blank"