

S2 Planning Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do2-23.1.0> |

María Escalante Ramos (marescram3@alum.us.es)

| 17/03/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	15/03/2023
1.1	Versión final	17/03/2023

Índice

Introducción:	2
Contenido:	2
Tareas asignadas:	2
Tarea 1: Implementar la clase AdministratorDashboard:.....	2
Tarea 2: Implementar el rol student:	2
Tarea 3: Implementar la entidad Activity:	2
Tarea 4: Implementar la entidad Enrolment:	2
Tarea 5: Implementar StudentDashboard:	3
Tarea 6: Realizar UML individual:	3
Tarea 7: Proporcionar datos del rol Student:.....	3
Tarea 8: Redactar el informe de planificación:	3
Tarea 9: Redactar el informe de análisis:	3
Tarea 10: Redactar informes individuales:	3
Presupuesto necesario:	4
Conclusión:	5
Bibliografía:.....	5

Introducción:

En este documento se detalla la información relativa al informe de planificación individual de la integrante María Escalante Ramos. Se explicarán brevemente las tareas que han sido realizadas especificando una concisa descripción, el tiempo estimado para realizar dicha tarea y el tiempo real que finalmente ha sido empleado para finalizarla con éxito. Posteriormente se suministrará una gráfica con el total de las horas trabajadas y el presupuesto que estas conllevan, teniendo en cuenta que al tratarse de la Manager del equipo, la hora trabajado supone 30€

Contenido:

TAREAS ASIGNADAS:

Tarea 1: Implementar la clase AdministratorDashboard:

- Descripción: crear la entidad AdministratorDashboard con los siguientes atributos: número total de usuarios por cada rol; proporción de personas con una dirección de correo electrónico y un enlace; proporción de boletines críticos y no críticos; promedio, mínimo, máximo y desviación estándar del presupuesto en las ofertas agrupadas por moneda y promedio, mínimo, máximo y desviación estándar del número de notas publicadas durante las últimas 10 semanas.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 20 minutos

Tarea 2: Implementar el rol student:

- Descripción: crear un nuevo rol llamado Student con los siguientes datos: statement (no en blanco, de menos de 76 caracteres), strong features (no en blanco, de menos de 101 caracteres), weak features (no en blanco, de menos de 101 caracteres) y un link opcional con más información.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 30 minutos

Tarea 3: Implementar la entidad Activity:

- Descripción: crear la entidad actividad que representa cada actividad que conforma el workbook de un Enrolment. Debe almacenar los siguientes datos: title (no en blanco, de menos de 76 caracteres), abstract (no en blanco, de menos de 101 caracteres), un indicador que indica si la actividad es de tipo THEORY o HANDS_ON, duración (en el pasado o futuro), y un link opcional con más información.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 45 minutos

Tarea 4: Implementar la entidad Enrolment:

- Descripción: crear la entidad Enrolment con los siguientes datos: code (pattern “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, no en blanco, único), motivation (no en blanco, de menos de 76

caracteres), goals (no en blanco, de menos de 101 caracteres), work time (en horas, computado de las correspondientes actividades).

- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 50 minutos

Tarea 5: Implementar StudentDashboard:

- Descripción: crear la clase StudentDashboard con los siguientes atributos: número total de actividades teóricas y prácticas del workbook; media, desviación, periodo mínimo y máximo de las actividades del workbook; promedio, desviación, tiempo mínimo y máximo de aprendizaje de los cursos en los que se ha matriculado.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 30 minutos

Tarea 6: Realizar UML individual:

- Descripción: realizar el modelado del UML respecto a los requisitos individuales del Student #2.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 30 minutos

Tarea 7: Proporcionar datos del rol Student:

- Descripción: proporcionar los datos necesarios para probar la correcta implementación del rol Student.
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 55 minutos

Tarea 8: Redactar el informe de planificación:

- Descripción: redactar el informe de planificación grupal correspondiente a la segunda entrega.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora y 15 minutos

Tarea 9: Redactar el informe de análisis:

- Descripción: redactar el informe de análisis grupal correspondiente a la segunda entrega.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora y 10 minutos

Tarea 10: Redactar informes individuales:

- Descripción: redactar los informes de planificación y de análisis correspondientes a las tareas individuales realizadas.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real 3 horas

PRESUPUESTO NECESARIO:

Tener en cuenta que el mánager y los analistas conllevan un coste de 30€ por cada hora trabajada y el resto de los roles implican un coste de 20€ cada hora empleada en el proyecto

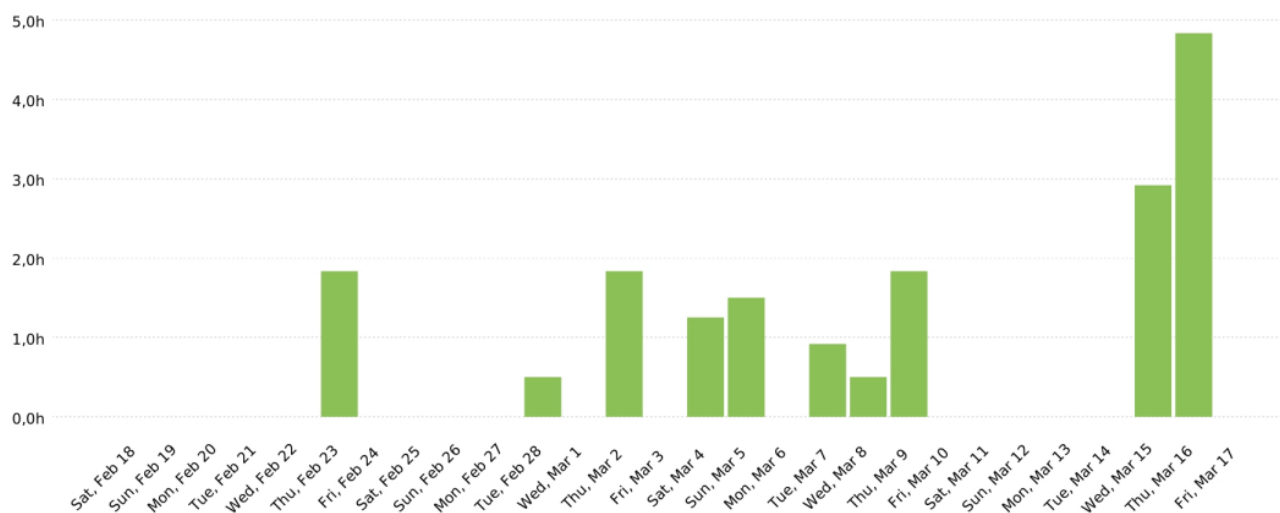
- Horas totales: 17 horas y 55 minutos
- Coste: 537,50€

Summary report

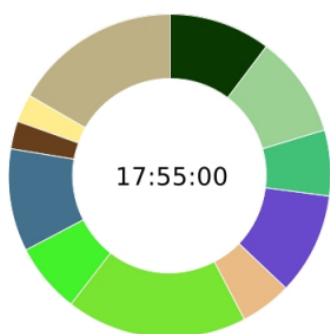
18/02/2023 - 17/03/2023



Total: 17:55:00 Billable: 17:55:00 Amount: 537,50 USD



Description



● Informes individuales	03:00:00	16,74%
● UML individual	00:30:00	2,79%
● Crear administratorDashboard	00:30:00	2,79%
● Clase 23/02	01:50:00	10,23%
● Plannning report	01:15:00	6,98%
● Tareas individuales	03:15:00	18,14%
● Sample data tareas individuales	00:55:00	5,12%
● Clase 02/03	01:50:00	10,23%
● Analysis report	01:10:00	6,51%
● Clase 16/03	01:50:00	10,23%
● Clase 09/03	01:50:00	10,23%

Conclusión:

Tras realizar el informe podemos concluir lo siguiente:

- 3 tareas han sido estimadas correctamente
- 6 han sido estimadas con un tiempo menor al empleado
- 1 tarea ha sido estimada con un tiempo mayor al empleado

Mayoritariamente se ha estimado un tiempo menor al realmente empleado para realizar las tareas, lo cual debe ser corregido para el siguiente entregable puesto que puede suponer un problema a la hora de planificar la jornada.

Bibliografía:

- Annexes.docx de la Enseñanza Virtual de la Universidad de Sevilla.
- Informes generados por clockify