

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Individual Planning Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

| Grupo de prácticas: C1-03-09 | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Autores por orden alfabético | Rol |
| Garcia Galocha, Rafael David | Manager, Desarrollador, Tester |

Índice de contenido

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. Resumen ejecutivo | 2 |
| 2. Tabla de revisiones | 4 |
| 3. Introducción | 5 |
| 4. Tareas | 6 |
| 5. Presupuesto | 8 |
| 6. Conclusiones | 9 |
| 7. Bibliografía | 10 |

1. Resumen ejecutivo

A continuación dejaremos constancia de todas las tareas que hemos realizado para este entregable incluyendo para cada tarea los aspectos:

- Nombre: Nombre de la tarea.
- Descripción: Donde haremos una pequeña descripción de la tarea.
- Tiempo Estimado: Tiempo en el que pensamos que podemos realizar la tarea.
- Tiempo Real: Tiempo que hemos empleado para la realización de la tarea.

Además, un presupuesto individual detallado con los siguientes aspectos:

- Número de horas: Donde especificamos el número de horas total empleado para la realización de las tareas.
- Coste personal: Coste de cada persona en función de su rol

2. Tabla de revisiones

| Fecha | Versión | Descripción |
|------------|---------|-------------------------------|
| 04/03/2023 | 1.0 | Primera versión del documento |
| 15/03/2023 | 2.0 | Tiempos reales añadidos |

3. Introducción

En este documento se detallarán las tareas que hemos realizado para este entregable, cada una con su información correspondiente, además de un presupuesto detallado.

4. Tareas

Para indicar las tareas a realizar, las presentaremos mediante una tabla:

| Task 005-Note | |
|-----------------|--|
| Descripción: | A note is a message posted by an authenticated principal. The system must store the following data about them: an instantiation moment, a title (not blank, shorter than 76 characters), an author (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), an optional email address, and an optional link. The author must be computed as follows: “<username> - <surname, name>”, where “<user-name>” denotes the username of the principal who has posted the note and “<surname, name>” denotes his or her full name. |
| Tiempo Estimado | 1h 30min |
| Tiempo Real | 26min 31s |

| Task 008-Initial Data | |
|-----------------------|--|
| Descripción: | Produce initial data to cold start your project; it must include an administrator account with credentials “administrator/administrator”. Produce assorted sample data to test your re-quirements; it must include two administrator accounts with credentials “administra-tor1/administrator1” and “administrator2/administrator2”. |
| Tiempo Estimado | 30min |
| Tiempo Real | 15min 41s |

| Task 009-Lecturer | |
|-------------------|---|
| Descripción: | There is a new project-specific role called lecturer, which has the following profile data: alma mater (not blank, shorter than 76 characters), a résumé (not blank, shorter than 101 characters), list of qualifications (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further infor-mation. |
| Tiempo Estimado | 45min |
| Tiempo Real | 22min 37s |

| Task 010-Course | |
|-----------------|---|
| Descripción: | A course aggregates several lectures by the same lecturer. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3} [0-9]{3}”, not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it can be considered a theory course or a hands-on course (depending on the lectures that it aggregates), a retail price (positive or nought), and an optional link with further information. Purely theoretical courses must be rejected by the system. |
| Tiempo Estimado | 1h 30min |
| Tiempo Real | 51min 32s |

| Task 011-Lecture | |
|------------------|--|
| Descripción: | A lecture is a document that a lecturer uses to get some knowledge across. The system must store the following data about them: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an estimated learning time (in hours, positive, not nought), a body (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it can be considered theoretical or hands-on, and an optional link with further information. |
| Tiempo Estimado | 1h |
| Tiempo Real | 21min 7s |

| Task 012-Lecturer dashboard | |
|-----------------------------|--|
| Descripción: | The system must handle lecturer dashboards with the following data: total number of theory and hands-on lectures; average, deviation, minimum, and maximum learning time of the lectures; average, deviation, minimum, and maximum learning time of the courses. |
| Tiempo Estimado | 1h |
| Tiempo Real | 16min 9s |

| Task 013-Assorted sample data (two lecturer) | |
|--|---|
| Descripción: | Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two lecturer accounts with credentials "lecturer1/lecturer1" and "lecturer2/lecturer2". |
| Tiempo Estimado | 30min |
| Tiempo Real | 1h 26min 13s |

| Task 034-Domain model Student1 | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Descripción: | Produce a UML domain model |
| Tiempo Estimado | 30min |
| Tiempo Real | 2h 11min 16s |

5. Presupuesto

| Presupuesto | | | | |
|-------------|----------------|-------------------|------------|-------------|
| Rol | Coste Por Hora | Tareas a Realizar | Tiempo | Coste Total |
| Manager | 30€/h | 8 | 7 h 15 min | 217,5 € |

6. Conclusiones

En conclusión, tras la especificación detallada de las tareas y el presupuesto calculado, podemos afirmar que habría que mejorar el tema de las estimaciones de las tareas.

7. Bibliografía

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