

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de Análisis Individual

3ª Entrega



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
20/04/2023	2

Grupo: C1.03.05	
Repositorio: https://github.com/Jaimegg177/Acme-L3-D03	
Miembros	Correo
Ramírez López, Juan Carlos	juaramlop2@alum.us.es

Tutor: Jimenez Aguirre, Patricia

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
1. Tabla de revisión	3
2. Introducción	4
3. Contenido	5
4. Conclusión	6
5. Bibliografía	7

1. Tabla de revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1	23/03/2023	Creación del documento
2	20/04/2023	Finalización del documento

2. Introducción

El objetivo de este documento es llevar a cabo un análisis exhaustivo de las tareas que he llevado a cabo en el marco del tercer entregable del proyecto. Se abordarán las distintas alternativas y decisiones tomadas en relación a los requisitos establecidos, con el fin de proporcionar una visión completa y comprensible del proceso de trabajo.

A lo largo del documento, se expondrán las razones que han llevado a la selección de ciertas opciones en detrimento de otras, así como las implicaciones y beneficios que cada decisión ha aportado al proyecto. Esta información permitirá una mayor comprensión de las acciones emprendidas y contribuirá a una evaluación más precisa de los resultados obtenidos.

Finalmente, se presentará una conclusión que resumirá los aspectos más relevantes del análisis y ofrecerá una reflexión acerca de las lecciones aprendidas y posibles mejoras a considerar en futuros entregables del proyecto.

3. Contenido

3.1. Análisis de la tabla de tareas y tiempo

Al elaborar la tabla de tareas en mi informe de planificación, decidí centrarme exclusivamente en las tareas individuales, es decir, aquellas que no forman parte de la entrega grupal. Las tareas asociadas a la entrega grupal ya se encuentran detalladas en la tabla de planificación grupal, la cual muestra el tiempo estimado y real invertido en cada tarea, permitiendo así establecer un presupuesto inicial y actualizado.

3.2. Análisis del presupuesto necesario

Establecí una tarifa de 20 € para las tareas de desarrollador y de 30 € para las tareas de manager relacionadas con mi entrega individual, utilizando la herramienta Clockify. Esto me facilita calcular el tiempo total dedicado a estas tareas y determinar el presupuesto necesario.

3.3. Decisión de implementación

Para la lista de tutoriales, se optó por mostrar únicamente los atributos “code”, “title” y “estimatedTime” para los usuarios normales, mientras que para los asistentes se añadió el atributo published por comodidad. El resto de atributos se visualizan en los detalles de un tutorial específico.

En cuanto a las sesiones, se decidió mostrar “title”, “indication”, “periodStart”, “periodEnd” y “published” en el listado, y al igual que en los tutoriales, en los detalles de una sesión se muestran todos sus atributos. Además, se añadió el atributo “published” tanto a los tutoriales como a las sesiones para cumplir con los requerimientos del cliente.

También se determinó no incluir el atributo asistente al crear un tutorial, ya que el asistente asignado es el propio asistente que lo está creando. Otra decisión tomada fue la forma de gestionar la publicación de los tutoriales y las sesiones: se podía añadir una casilla para marcar la opción de “published” y actualizar la entidad, o utilizar un botón que publicara la entidad directamente, siendo esta última la opción elegida.

Por último, al crear una sesión de un tutorial, se decidió mostrar el título del tutorial en el que se está creando, aunque la opción esté bloqueada, en lugar de ocultar la información.

4. Conclusión

A lo largo de este documento, se ha realizado un análisis detallado de las tareas llevadas a cabo para el tercer entregable del proyecto. Se han presentado las alternativas y decisiones tomadas en relación con los requisitos, destacando aspectos importantes en la implementación de tutoriales y sesiones, así como en la gestión de la publicación de los mismos.

Este análisis permite comprender las elecciones realizadas durante el proceso de desarrollo, mostrando cómo estas decisiones han influido en la forma en que se han abordado y completado las tareas.

En resumen, este informe ofrece una visión clara del enfoque adoptado en el tercer entregable del proyecto, destacando las decisiones clave tomadas y brindando una base sólida para futuras mejoras y desarrollos.

5. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.