

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de análisis



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2022 – 2023

Fecha	Repositorio
9/2/2023	https://github.com/TerryIsmael/Acme-L3-D01

Grupo de prácticas: C1.02.04	
Autor	Email
Oliva Alonso, Virgilio	virolialo@alum.us.es

Tabla de contenido

1. Resumen ejecutivo.....	2
2. Control de versiones	3
3. Introducción	4
4. Registro de análisis.....	5
5. Conclusiones	6
6. Bibliografía.....	7

1. Resumen ejecutivo

Se ha realizado un análisis sobre el único requisito funcional a implementar del primer entregable (D01). Debido a la simplicidad de la tarea y a la ventaja del estudiante dos por realizarla tras la implementación por el resto de los estudiantes, no es necesario un análisis exhaustivo.

2. Control de versiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1.0	15/02/2023	Creación del documento y primer contenido del informe
1.1	16/02/2023	Modificación del contenido y revisión.

3. Introducción

El informe tiene como objetivo mostrar las distintas posibilidades que se barajan a la hora de dar una solución al requisito funcional que se pide implementar en la aplicación, especificado para el primer entregable (D01).

Además, documentar la situación tendrá connotaciones positivas en un futuro, ya que recoger información sobre las decisiones tomadas ayudará al mantenimiento del proyecto.

4. Registro de análisis

Se analiza el siguiente requisito funcional:

“Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: “<id-number>: <surname>, <name>”, where “<id-number>” denotes your DNI, NIE, or passport number, “<surname>” denotes your surname/s, and “<name>” denotes your name/s.” [1]

Tras leer la descripción de la tarea, podemos adelantar las siguientes dificultades que se encontrarán a la hora de su implementación:

- Análisis exhaustivo: esto es debido a que nos encontramos en un punto inicial en el proyecto, por lo que se necesita una primera toma de contacto para conocer la estructura de este y así empezar a implementar las líneas de código necesarias en los correspondientes archivos.
- Adaptación al entorno: al trabajar con un nuevo entorno de trabajo, debemos acostumbrarnos a la forma de hacer las cosas con este.

En cuanto a la complejidad del código, no es necesario realizar un análisis en profundidad, ya que lo que se pide implementar, ya estaba introducido en el proyecto base recibido, tan solo se debía conocer este y modelarlo con los datos del estudiante en cuestión.

Además, como es una tarea común al resto de estudiantes el proyecto y concretamente la del estudiante dos se realiza tras las implementaciones de la misma por parte del resto del equipo, en este caso es más sencillo realizarlo, ya que, viendo los detalles de los commits, podemos ver las líneas de código necesarias para desarrollar la tarea.

5. Conclusiones

Observamos que en el caso del estudiante dos, la implementación de la tarea es sencilla de realizar.

6. Bibliografía

[1] Descripción requisito funcional 1 del documento Requirements – Student #2