

INFORME DE ANÁLISIS

GRUPO: C1.02.11

Francisco Javier de la Prada Prados (fraprapra1@alum.us.es)

Pablo Quindós de la Riva (pabquide@alum.us.es)

María José Ruiz Vázquez (marruivaz1@alum.us.es)

Juan Luis Ruano Muriedas (juaruamur@alum.us.es)

Santiago Zuleta de Reales Toro (santizuleta11@gmail.com)

Índice

1. Introducción	2
2. Contenidos	2
2.1. Listados registro de análisis	2
3. Conclusión	7
4. Bibliografía	7

Resumen ejecutivo

En este reporte se desarrollará toda la información referente al análisis de los requisitos más complejos de cada uno de los entregables.

Para ello, contaremos con una copia literal del requisito al que se refiere el registro y daremos las conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para subsanar dicho requisito, si se diera el caso, aportamos un enlace a la validación realizada por un profesor.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
15/02/2023	1.0	Creación de los documentos para el “Deliverable 1” e inicialización del proyecto	1
20/02/2023	2.0	Realización de los documentos para el “Deliverable 2”	2
21/04/2023	3.0	Deliverable 03: Implementing features	3
04/05/2023	4.0	Deliverable 04: Testing	4

1. Introducción

En primer lugar, decir que en este documento se analizarán y explicarán cada uno de los requisitos abarcados por los entregables .

Los pasos a seguir para afrontar este análisis será leer detenidamente todos los requisitos del nuevo delivery, hecho esto, tendremos que distinguir entre dos tipos de requisitos:

Por una parte, los requisitos que por su simplicidad o bien por ser de los primeros en el comienzo de este proyecto no necesitaran un análisis previo.

Por otra parte, los requisitos de código que por su dificultad necesitaran de un análisis para su comprensión y valoración de cómo empezar a desarrollarlos. Es evidente que cuando vayamos avanzando en el proyecto los requisitos de las entregas empezarán a complicarse cada vez más.

El análisis exhaustivo de estos requisitos será muy importante ya que este nos dará una idea previa de lo que tendrá que hacer el desarrollador que le toque realizar esa tarea, viéndose beneficiado el tiempo como el coste de la misma.

Además, nos permitirá realizar una repartición más equilibrada de los requisitos ya que al conocer la dificultad, balanceamos la carga de trabajo para que unos compañeros no realicen más trabajos que otros.

En definitiva, creo que este documento nos ayudará a todos los integrantes del grupo tanto a estar en contexto de los requisitos más difíciles del sprint, como a conocer las conclusiones detalladas del análisis y las decisiones tomadas para subsanar el requisito.

2. Contenidos

En este punto encontraremos dos partes diferenciadas del requisito que será analizado:

- Una copia literal del requisito al que se refiere el registro.
- Conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para subsanar el requisito.

2.1. Listados registro de análisis

D4-34: Pruebas requisito D3-21 (Todos)

Produzca un conjunto de pruebas tan completo como sea posible para el requisito n°21

Análisis y toma de decisiones

Para realizar esta tarea debe seguir los pasos se han explicado en las clases de teoría, concretamente la “Lesson 4-Testing: Session 2-Functional testing”, donde se explica claramente cómo realizar las pruebas de todas las operaciones CRUD que se crearon en los dos requisitos mencionados, siguiendo las pautas establecidas por el framework.

Además en el workspace (actualizado) proporcionado por los profesores vienen ejemplos prácticos de cómo realizar correctamente estas pruebas, su estructura, datos y métodos para poder realizar unas pruebas lo más completas posibles, por lo que puedo revisar dichos ejemplos para asegurar que estoy haciendo la tarea de forma correcta.

Por tanto, bastará con seguir las lecciones teóricas y ejemplos prácticos para realizar esta tarea.

D4-35: Datos de los test (Todos)

Produzca datos de prueba para los tests

Análisis y toma de decisiones

Para realizar esta tarea debe seguir los pasos se han explicado en las clases de teoría, concretamente la “Lesson 4-Testing: Session 2-Functional testing”, donde se explica claramente cómo realizar las pruebas de todas las operaciones CRUD que se crearon en los dos requisitos mencionados, siguiendo las pautas establecidas por el framework.

Además en el workspace (actualizado) proporcionado por los profesores vienen ejemplos prácticos de cómo realizar correctamente estas pruebas, su estructura, datos y métodos para poder realizar unas pruebas lo más completas posibles, por lo que puedo revisar dichos ejemplos para asegurar que estoy haciendo la tarea de forma correcta.

Por tanto, bastará con seguir las lecciones teóricas y ejemplos prácticos para realizar esta tarea.

3. Conclusión

Conclusivamente este documento nos va servir de apoyo para contar cómo hemos realizado los requisitos más complejos de los sprint, y detallar qué decisiones importantes hemos tomado y como se han solventado los posibles errores.

Además nos ayudará a conocer como el resto de desarrolladores se organizan, analizan sus tareas y qué métodos usan para corregir sus errores. Sirviendo de referente a los demás miembros del grupo.

En esta última entrega ha sido más de revisión de todo el proyecto en conjunto mas que de desarrollar, ya que las pruebas pedidas eran muy sencillas y el hecho de haberlas empezado con mucha anterioridad nos ha dado mucho margen para revisar todos los requisitos grupales.

4. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.