

INFORME DE ANÁLISIS

GRUPO: C1.02.11

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

Índice

| | | |
|----|---------------------------------------|-----|
| 1. | Resumen ejecutivo | 1 |
| 2. | Historial de versiones | 2 |
| 3. | Introducción | 2 |
| 4. | Contenidos | 3 |
| | 4.1. Listado de registros de análisis | 3-4 |
| 5. | Conclusiones | 4 |
| 6. | Bibliografía | 4 |

1. 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.

2. Historial de versiones

| Fecha | Versión | Descripción de los cambios | Sprint |
|------------|---------|---|--------|
| 15/02/2023 | 1.0 | Creación de los documentos para el entregable 1 | 1 |

3. 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.

4. 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.

4.1. Listados registro de análisis

TR01 Produce a test suite for Requirements #14 and #15:

Análisis y toma de decisiones

La realización de los test se hizo basándose en los test de acme jobs y las diapositivas sobre todo. Todo lo que son métodos a utilizar ayudaron bastante las diapositivas y los ejemplos de Acme Jobs. Los test son básicamente reproducir el proceso de ejemplo de crear, eliminar, modificar o publicar las entidades de tutoría y sesiones de tutoría. Irónicamente requirió bastantes pruebas para tenerlo correcto pero acabé entendiendo bastante bien. Los test se dividen en test positivos, que es realizar la acción que testea de forma exitosa, el test negativo que es el test que se encarga de revisar restricciones o

errores que están diseñados para que salgan y los test hacking que se encarga de revisar que los usuarios no autorizados ni ningún anónimo pueda entrar donde no debería.

TR02 Produce assorted testing data for your test suite:

Análisis y toma de decisiones

Este requisito describe los datos que necesitan los test para realizarse, si es un test create los datos que se van a introducir, si es list o show los datos a revisar, si es update o delete los datos a modificar.

MR01 Produce a testing report:

Análisis y toma de decisiones

Este reporte trata sobre los datos obtenidos tras las métricas de los test del D4, métricas que obtuve en las transparencias de “performance testing” que explica detenidamente cómo sacar cada una de las métricas y explicar los resultados en este documento.

5. 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.

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.