

INFORME DE ANÁLISIS

GRUPO: C1.02.11

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

Índice

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

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
17/02/2023	1.0	Creación de los documentos para el “Deliverable 1” e inicialización del proyecto	1

1. Introducción

En primer lugar, en este documento se analizarán y explicarán cada uno de los requisitos que me han sido asignados en los entregables .

Los pasos a seguir para afrontar este análisis será leer detenidamente todos los requisitos del nuevo delivery y después realizaré una división entre dos tipos de requisitos:

- Los requisitos que por su simplicidad o bien por ser de los primeros en el comienzo de este proyecto no necesitaran un análisis previo.
- 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 me dará una idea previa de lo que debo realizar para llevar a cabo con éxito la tarea, viéndose beneficiado el tiempo como el coste de la misma.

En definitiva, este documento me ayudará 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. Listado registro de análisis

D04-19 Producir un ‘test suite’ para los requisitos 14 y 15:

Los requisitos 14 y 15 son los relacionados con las funcionalidades de las prácticas y las sesiones prácticas para el rol ‘company’. Estas funcionalidades son crear, eliminar, actualizar, publicar, listado y mostrado.

Análisis y toma de decisiones:

Para llevar a cabo la tarea, se hace uso de la clase 'AbstractTest' que contiene todos los métodos y herramientas para comprobar el correcto funcionamiento de los requisitos haciendo uso del navegador Firefox en modo marioneta:

Para realizar los tests se han analizado con detenimiento todos los escenarios en los que se puede desarrollar la comprobación de la funcionalidad, de manera que todos los casos de uso queden cubiertos.

D04-20 Crear datos arreglados para los tests (sanzultor):

Los requisitos 14 y 15 son los relacionados con las funcionalidades de las prácticas y las sesiones prácticas para el rol 'company'. Estas funcionalidades son crear, eliminar, actualizar, publicar, listado y mostrado.

Análisis y toma de decisiones:

Para llevar a cabo la tarea, se crean datos de test para comprobar que las pruebas pasan con éxito. Se comprueban los siguientes casos:

- Positivos: los datos de prueba son adecuados y cumplen las validaciones y restricciones de la entidad correspondiente.
- Negativos: los datos de prueba son erróneos y no cumplen las validaciones y restricciones de la entidad correspondiente, como tipos de datos incorrectos por ejemplo.
- Hacking: se prueban los permisos de acceso y de uso de las funcionalidades para todos los roles

Además se crean el listado y formulario en los que se introduce cierta lógica dependiendo de la acción o requisito a implementar.

3. Conclusión

A modo de conclusión este documento me servirá de gran utilidad para explicar cómo he llevabas a cabo el análisis previo a la realización de los requisitos más complejos de los distintos entregables que tendré que enviar durante el desarrollo del cuatrimestre.

Además podré detallar de forma clara y concisa cuales son las decisiones más importantes que he tomado sobre el cómo desarrollar las diferente tareas tanto colectivas como individuales y como he solucionado los posibles errores que han ido apareciendo durante el desarrollo de las tareas.

De esta forma podré llevar a cabo un aprendizaje continuo en cuanto al análisis que realizó sobre las tareas que tengo asignadas, llevándome a realizar mejores análisis en las siguientes tareas que deba realizar, mejorando en mi rol como analista y dando mejores resultados a la hora de llevar a cabo las tareas futuras del proyecto.

4. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.