

INFORME DE ANÁLISIS

GRUPO: C1.02.11

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

Índice

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

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
17/03/2023	2.0	Creación de los documentos para el “Deliverable 2”	2

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

RNF 4 Entidad Offer: Un Offer es un registro en el que un administrador anuncia algo. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos: un momento de instanciación (en el pasado), un encabezado (no en blanco, de menos de 76 caracteres), un resumen (no en blanco, de menos de 101 caracteres), un período de disponibilidad (al menos un día después de que se instancia la oferta y debe durar al menos una semana), un precio (positivo, posiblemente cero) y un enlace opcional con más información.

Análisis y toma de decisiones:

Para llevar a cabo la tarea, se crea la clase de Java correspondiente estableciendo los siguientes tipos para sus atributos:

- Date: momento de instanciación. Se elige un tipo Date para que el dato haga referencia al momento exacto de creación del boletín, a modo de 'Timestamp'
- String: encabezado. Establece un encabezado para la oferta creada.
- String: resumen. Establece un resumen en el que se incluye la información detallada del boletín en cuestión
- Period: periodo de disponibilidad. Establece un periodo de disponibilidad en el cual la oferta está disponible.
- Double: precio. Pone un precio a la oferta.
- String: link. Un enlace opcional para el boletín

Los atributos incluyen anotaciones en las cuales realizan validaciones simples. Las que se consideran complejas se realizarán en los formularios posteriormente.

Por último, también se ha creado el modelo en el diagrama UML.

3. Conclusión

Conclusivamente 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.