

INFORME DE ANÁLISIS

GRUPO: C1.02.11

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

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 individuales de cada uno de los entregables que tengo que realizar

Para ello, procederé a presentar los requisitos que se me han propuesto para la entrega y ofreceré unas conclusiones detalladas del resultado de realizar un análisis de este, además de exponer las decisiones tomadas para realizar correctamente el requisito en cuestión. En caso de que el profesor realice una validación de los requisitos previo a la entrega se aportará un enlace a la validación realizada (foro de la ev o correo electrónico).

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

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 1: El sistema debe estar internacionalizado en inglés y español

Otros idiomas de uso general son bienvenidos, pero no obligatorios. Este requisito debe cumplirse en éste y en todos los productos individuales o de grupo subsiguientes.

Análisis y toma de decisiones:

Según lo visto en clase en esta tarea el desarrollador deberá de seguir los pasos de las diapositivas y cambiar todos los fragmentos del proyecto de Helloworld a Acme-One.

Cada fragmento consta de un archivo JSP, que describe cómo debe renderizarse, más algunos archivos i18n, que proporcionan datos en distintos idiomas. ("i18n" significa internacionalización, "-en" significa inglés y "-es" significa español).

Existen dos fragmentos especiales que le permiten introducir scripts JS y estilos CSS personalizados en las páginas de su aplicación

La cadena a la que deben traducirse los códigos depende del idioma en el que se esté ejecutando la aplicación. El archivo con sufijo "-en.i18n" proporciona la i18n en inglés. El archivo con sufijo "-es.i18n" proporciona el i18n español correspondiente.

Dentro de nuestro proyecto encontraremos estos archivos dentro de la carpeta WEB-INF/fragments. En las diapositivas podemos ver con imágenes cuál es el código a modificar por lo que esta tarea no tiene mayor dificultad, solo el familiarizarse con las carpetas y comprender el código ya proporcionado.

RNF 2: Instala y personaliza el proyecto de inicio adecuado para que puedas trabajar en este proyecto

Asegúrate de que el nombre de la carpeta del proyecto, la configuración de maven (pom.xml) y la base de datos es "Acme-L3-D<dd>", donde "<dd>" indica el número del entregable con dos dígitos. Asegúrese de haber seguido las instrucciones del documento "On Your Deliverables" para empaquetar y entregar su trabajo. Este requisito debe cumplirse en éste y en todos los entregables individuales o de grupo posteriores.

Análisis y toma de decisiones:

Los requisitos de esta tarea vienen dados paso a paso por los profesores. Previamente en las clases de teoría el profesor se ha encargado de explicarnos a través de las diapositivas todos los pasos que debemos de seguir para hacer esta configuración.

Dentro de la sesión S04: Getting started encontramos un apartado donde en cada diapositiva explica cómo renombrar la carpeta de nuestro proyecto, editar la configuración del pom.xml y cómo crear y vincular la base de datos. Además en enseñanza virtual contamos con un archivo extra "On Your Deliverables" que nos explica los pasos a seguir para empaquetar y entregar nuestro proyecto.

Por lo que este requerimiento no tiene mayor dificultad ya que hemos contado con el apoyo de estas diapositivas para llevarlo a cabo.

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.