

REPORTE DE ANALISIS

C1-03-03

DP II

Grupo: C1.03.03

Repositorio: <https://github.com/raulhernaan/C1.03.03>

Estudiante #1

DNI: 32099110B

UVUS: pabpinmat

Nombre: Pino Mateo, Pablo

Rol: Developer

Estudiante #2

DNI: 47349483G

UVUS: ferbaqfer

Nombre: Baquero Fernández, Fernando

Rol: Developer

Estudiante #3

DNI: 77939845K

UVUS: dancorfon

Nombre: Cortés Fonseca, Daniel

Rol: Analista

Estudiante #4

DNI: 17475514E

UVUS: raumerbas

Nombre: Mérida Bascón, Raúl Hernán

Rol: Manager

Estudiante #5

DNI: 77930171F

UVUS: gonriblun

Nombre: Ribas Luna, Gonzalo

Rol: Developer

Fecha: 17/02/2023

Índice

1.-Executive summary	3
2.-Tabla de revisiones.....	3
3.-Introducción	3
4.-Contenido.....	4
4.1.- Listado de requisitos	4
4.2.- Conclusión y decisiones sobre los requisitos	5
5.-Conclusiones	8
6.-Bibliografía	8

1.-Executive summary

Durante la realización del análisis de este entregable hemos apreciado que la carga de trabajo de algunas tareas depende de otras como por ejemplo la primera, esto hace que a la hora de realizar las otras nos condicione un poco.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
13/02/2023	1.0	Creación del documento y listado de los requisitos
15/02/2023	1.1	Elaboración de la conclusión y las decisiones a tomar
17/02/2023	1.2	Finalización del documento, realizando el executive summary y la conclusión final

3.-Introducción

En este documento realizaremos un listado de los distintos requisitos que se nos piden para este entregable a nivel grupal únicamente, así mismo se proporciona un análisis individual para cada requisito o tarea a partir del cual obtenemos una conclusión y una o un conjunto de decisiones a tomar para la realización de dicho requisito.

Este análisis lo dividiremos en dos bloques, uno en el que mostraremos un listado de los requisitos proporcionados por el “cliente”, traducido al español, y otro bloque en el que daremos la conclusión a la que se ha llegado, de forma grupal, acerca del requisito que se analiza y las decisiones a tomar para el mismo.

4.-Contenido

4.1.- Listado de requisitos

En este entregable encontramos un listado de requisitos de ocho unidades, entre las cuales hay más complejas y mas sencillas:

1. El sistema debe estar internacionalizado en inglés y español. Otros idiomas principales son bienvenidos, pero no obligatorios. Este requisito debe cumplirse en este y en todos los entregables grupales o individuales subsiguientes.
2. Cree una instancia y personalice el proyecto para que pueda trabajar en él. Asegúrese de que el nombre de la carpeta de su proyecto, la configuración de maven (pom.xml) y la base de datos sea "Acme-L3-DXX", donde "XX" indica el número de entrega con dos dígitos. Asegúrese de haber seguido las instrucciones del documento "On your deliverables" para entregar su trabajo. Este requisito

debe cumplirse en este y en todos los entregables grupales o individuales subsiguientes.

3. Elabora un reporte de planificación.
4. Elabora un “charting report” (informe de gráficos).
5. Elabora un reporte sobre la instalación de la configuración del entorno de desarrollo y el proyecto.
6. Elabora un reporte sobre lo que sabía acerca de la arquitectura de un WIS antes de esta asignatura.
7. Elabora un reporte sobre lo que sabía acerca del “testing” de un WIS antes de esta asignatura.

4.2.- Conclusión y decisiones sobre los requisitos

1. Para el primer requisito de este entregable, tras analizarlo, hemos llegado a la conclusión de que se trata de un requisito muy general el cual abarca todos los requisitos posteriores que dependan de una modificación en el código.

Esta conclusión nos hizo pensar varias posibles soluciones, las cuales se tomarían una vez realizados los demás requisitos o tareas, ya que el propio requisito que analizamos es un “extra” añadido a todos los demás:

- a. La primera decisión que pensamos en tomar sería realizar las distintas tareas, y una vez realizadas cada una de manera individual, analizar el código e internacionalizarlo tanto para el inglés como para el español.
 - b. La segunda opción o decisión fue pensar en realizar todas las tareas, ya sean individuales o grupales, y posteriormente analizar todo el código modificado e internacionalizarlo tanto para el inglés como para el español. Esta decisión podría hacer que nos olvidemos de parte del código modificado, por lo que no la tomaremos.
 - c. La última decisión sería realizar una de las dos anteriores, en nuestro caso la primera, pero añadiendo idiomas a la hora de la internacionalización. Esta decisión no la tomaremos, al menos en este primer entregable.
2. Para el segundo requisito llegamos a la conclusión de que lo podríamos dividir en dos partes: una parte más individual, en la que encontraríamos la modificación de la base de datos y del nombre de la carpeta del proyecto, y una

parte más grupal que consistiría en la modificación de las propiedades del proyecto para que no haya confusiones con la base de datos.

Tras esta conclusión tomaremos las siguientes decisiones:

- a. La parte individual la llevará cada uno a cabo de manera individual. Esta parte consistirá en crear la base de datos local con la información que nos dan en el requisito y modificar la carpeta del proyecto para que tenga el nombre y las características nombradas en la petición.
 - b. La parte grupal, la cual la realizará un miembro o los necesarios para modificar el pom y las propiedades del proyecto asignando como nombre el ya asignado a la base de datos y que se nos pide en el requisito.
3. Para el tercer requisito hemos llegado a la conclusión de que debemos realizar un informe o reporte en el que quede recogido todas las tareas grupales realizadas por los distintos miembros del equipo.

Esta conclusión nos da pie a tomar diferentes decisiones las cuales se van a basar en la asignación de estas tareas.

Estas posibles decisiones serán:

- a. Realizar un informe de la planificación en el cual asignaremos para cada tarea a un miembro en concreto en función de su capacidad y estimación del trabajo.
- b. Realizar un informe de la planificación asignando a cada tarea uno o más miembros, en función de la importancia y complejidad de la misma, así como en función de las características de los miembros y su carga de trabajo.

Optaremos por la segunda decisión ya que es la que nos parece más objetiva y creemos que nos facilitará y no reducirá la carga de trabajo.

4. Para el cuarto requisito hemos llegado a la conclusión de que debemos realizar un informe o reporte en el que se recojan 5 subtareas o apartados. Esto nos hace pensar en varias decisiones ya que este requisito parece, a simple vista, más largo que los anteriores, lo que generará posiblemente más carga de trabajo.
- a. La primera decisión que hemos pensado sería repartir estas subtareas o apartados entre los distintos miembros, para tener así una carga de trabajo menor.
 - b. La segunda opción, y la que tomaremos, será asignar más de un miembro a esta tarea, ya que tras analizar los apartados de la misma, nos pareció

muy exagerado asignar un apartado o dos para cada miembro. Así mismo en esta decisión optaremos por añadir contenido gráfico en el documento.

5. Para el quinto requisito hemos llegado a la conclusión de que este requisito lo podría llevar a cabo cualquier miembro ya que tras analizarlo hemos entendido que se trata de realizar un informe sencillo acerca de la instalación y configuración del entorno de desarrollo realizado por cada miembro.

A partir de esta conclusión tomaremos una decisión:

- a. Aportaremos la información más importante acerca de la configuración del entorno tras intercambiar las distintas experiencias que los distintos miembros tuvieron a la hora de la instalación del mismo.
6. En este sexto requisito hemos concluido que se trata de realizar un reporte en el que se recoja las distintas experiencias que hemos tenido con la arquitectura de un WIS en un pasado. Partiendo de esta conclusión y nuestra corta experiencia, tomaremos la siguiente decisión:
 - a. Recogeremos todos los datos que obtengamos tras realizar una reunión en la que intercambiaremos nuestra experiencia con esta arquitectura. Indicando en que momentos y por qué la hemos usado.
7. En este séptimo requisito hemos concluido que se trata de realizar un reporte, muy relacionado con el anterior, en el que se recoja las distintas experiencias que hemos tenido con el “testing” de un WIS en un pasado. Partiendo de esta conclusión y nuestra corta experiencia, tomaremos la siguiente decisión
 - a. Recogeremos todos los datos que obtengamos tras realizar una reunión en la que intercambiaremos nuestra experiencia obtenida en estos tests ya realizados. Indicando en que momentos y por qué los hemos realizado.

5.-Conclusiones

Como conclusión acerca de este informe podríamos decir que nos ha servido de ayuda para la realización de algunas tareas en concreto ya que el trabajo de las mismas se facilitara a la hora de analizarlas previamente y al tomar ciertas decisiones. Igualmente en esta entrega quizás no ha sido todo lo util que nos esperabamos ya que no hay una gran cantidad de requisitos y estos carecen de cierta dificultad (son largos de realizar pero de poca dificultad).

6.-Bibliografía

Intentionally blank