

# INFORME DE ANÁLISIS

---

**GRUPO: C1.02.11**

Pablo Quindós de la Riva ([pabquide@alum.us.es](mailto:pabquide@alum.us.es))

## Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Contenidos</b>	<b>2</b>
<b>2.1. Listado registro de análisis</b>	<b>2</b>
<b>3. Conclusión</b>	<b>4</b>
<b>4. Bibliografía</b>	<b>4</b>

## 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
21/04/2023	1.0	Creación de los documentos para el “Deliverable 3”	3

## **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: Operaciones de mandantes autenticados sobre ofertas:**

Listar las ofertas en el sistema y mostrar sus detalles.

#### **Análisis y toma de decisiones:**

Para llevar a cabo la tarea, se crean las clases de Java correspondientes:

- `AuthenticatedOfferController`: Donde metemos el controlador que te lleva los servicios a las vistas (list y show ).
- `AuthenticatedOfferListService`: Servicio de listado.
- `AuthenticatedOfferRepository`: Repositorio donde se ponen las Querys.
- `AuthenticatedOfferShowService`: Servicio del formulario con los detalles.

Y también se realizan las vistas siguientes:

- `form.jsp`: Vista del formulario.
- `list.jsp`: Vista del listado.

Finalmente se actualizan los mensajes en inglés y en español.

## **RNF 2: Operaciones de administradores sobre ofertas:**

Listar las ofertas en el sistema y mostrar sus detalles.

Create, update y delete de oferta.

### **Análisis y toma de decisiones:**

Para llevar a cabo la tarea, se crean las clases de Java correspondientes:

- `AdministratorOfferController`: Donde metemos el controlador que te lleva los servicios a las vistas (list, show, create, update y delete ).
- `AdministratorOfferListService`: Servicio de listado.
- `AdministratorOfferRepository`: Repositorio donde se ponen las Querys.
- `AdministratorOfferShowService`: Servicio del formulario con los detalles.
- `AdministratorOfferCreateService`: Servicio de creación.
- `AdministratorOfferUpdateService`: Servicio de actualización.
- `AdministratorOfferDeleteService`: Servicio de borrado.

Y también se realizan las vistas siguientes:

- `form.jsp`: Vista del formulario.
- `list.jsp`: Vista del listado.

Finalmente se actualizan los mensajes en inglés y en español.

## **RNF 3: Operaciones de estudiantes sobre inscripciones:**

Listado de las inscripciones propias.

Mostrar los detalles de las inscripciones.

Create una inscripción.

Actualizar y borrar una inscripción mientras no esté terminada.  
Terminar una inscripción.

#### Análisis y toma de decisiones:

Para llevar a cabo la tarea, se crean las clases de Java correspondientes:

- StudentEnrolmentController: Donde metemos el controlador que te lleva los servicios a las vistas (list, show, create, update, delete y finalise).
- StudentEnrolmentListService: Servicio de listado.
- StudentEnrolmentRepository: Repositorio donde se ponen las Querys.
- StudentEnrolmentShowService: Servicio del formulario con los detalles.
- StudentEnrolmentCreateService: Servicio de creación.
- StudentEnrolmentUpdateService: Servicio de actualización.
- StudentEnrolmentDeleteService: Servicio de borrado.
- StudentEnrolmentFinaliseService: Servicio de terminar.

Y también se realizan las vistas siguientes:

- form.jsp: Vista del formulario.
- list.jsp: Vista del listado.

Finalmente se actualizan los mensajes en inglés y en español.

#### **RNF 4: Operaciones de estudiantes sobre actividades:**

Listar las actividades.

Mostrar los detalles de las actividades.

Crear una nueva actividad mientras la inscripción esté terminada.

Actualizar y borrar las actividades siempre que la inscripción esté terminada.

#### Análisis y toma de decisiones:

Para llevar a cabo la tarea, se crean las clases de Java correspondientes:

- StudentActivityController: Donde metemos el controlador que te lleva los servicios a las vistas (list, show, create, update y delete ).
- StudentActivityListService: Servicio de listado.
- StudentActivityRepository: Repositorio donde se ponen las Querys.
- StudentActivityShowService: Servicio del formulario con los detalles.
- StudentActivityCreateService: Servicio de creación.
- StudentActivityUpdateService: Servicio de actualización.
- StudentActivityDeleteService: Servicio de borrado.

Y también se realizan las vistas siguientes:

- form.jsp: Vista del formulario.
- list.jsp: Vista del listado.

Finalmente se actualizan los mensajes en inglés y en español.

### **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.