

**Analysis report**

C1.034

<https://github.com/juanlo017/c1.034>

| **Apellidos, Nombre** | **Email** |
| --- | --- |
| del Junco Obregón, Juan | juajunobr@alum.us.es |

**Tabla de contenidos**

[**Resumen ejecutivo 3**](#_43v012my8e3e)

[**Tabla de revisiones 4**](#_ouk80crf36ih)

[**Introducción 5**](#_u0bfbulml1a6)

[**Contenidos 6**](#_8fv8g9nag1vc)

[Registros de análisis 6](#_16uf1f4hu30m)

[**Conclusiones 7**](#_obajb8esrr12)

[**Bibliografía 8**](#_588w00qf3urg)

# 

# **Resumen ejecutivo**

Con este análisis buscaremos imprecisiones, incongruencias e indeterminaciones en los requisitos individuales solicitados en la cuarta entrega de la asignatura al Student #3. La finalidad será describir los mismos con la mayor precisión posible, buscando optimizar la satisfacción del cliente.

# **Tabla de revisiones**

| **Versión** | **Descripción** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
| v1.0 | Creación del documento | 21/06/2024 |

# **Introducción**

Se ha procedido a analizar los requisitos individuales del Student #3 en la cuarta entrega de la asignatura, la cual ha sido más breve en cuenta a análisis se refiere, ya que no ha sido prácticamente necesario un análisis de requisitos por parte del cliente al tener este dichos requisitos claros.

# **Contenidos**

## Registros de análisis

| **Requisito** | **Conclusiones** | **Decisiones** |
| --- | --- | --- |
| Produce a test suite for Requirements #6 and #7.  (MANDATORY) | Para satisfacer el requisito del cliente debemos realizar un conjunto de tests para nuestras entidades: TrainingModule y TrainingSession. | Durante la realización de dichos tests, hemos descubierto ciertos bugs que impedían cumplir correctamente con el requisito, por tanto, se procedió a la corrección de dichos bugs. |
| Produce a testing report.  (MANDATORY) | Para satisfacer el requisito del cliente debemos crear un documento donde se analice lo que se ha llevado a cabo en cada test que hemos realizado. Y además debemos analizar los resultados de estos. | - |
| Produce an analysis report.  (SUPPLEMENTARY) | - | - |
| Produce a planning and progress report.  (SUPPLEMENTARY) | El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender. | Implementar el requisito siguiendo las guías de documentación de la asignatura. |
| Produce an analysis report.  (SUPPLEMENTARY) | El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender. | Implementar el requisito siguiendo las guías de documentación de la asignatura. |
| Actualizar UML | Tras los follow ups se llegó a la conclusión de que se debía añadir al atributo “totalTime” de la entidad TrainingModule unas restricciones de mínimo y máximo valor posible.  Además no se tomó en consideración la validación de posibles fechas anteriores o posteriores al periodo permitido. | Añadir al atributo totalTime una restricción @Min(1) y @Max(10000). Añadir validaciones a TrainingModule y TraininingSession relacionadas con el tratamiento de fechas. |

**Conclusiones**

Esta entrega se ha compuesto de la realización de los tests de las entidades definidas en los requisitos individuales del Student #3 (Training Module y Tranining Session), y se ha procedido a completar dichos tests, los cuales no han requerido de un análisis demasiado preciso. Gracias a estos tests, hemos podido identificar y resolver ciertos bugs que no se habían solucionado con anterioridad.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.