



Analysis report

C2.034

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

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

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	4
Introducción	5
Contenidos	6
Registros de análisis	6
Conclusiones	7
Bibliografía	8

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 Training 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.