

Diseño y Pruebas II

Analysis Report

C2.018

Felipe Solis Agudo

felsolagu@alum.us.es

<https://github.com/davidg43/Acme-SF-D>



Tabla de versiones	2
Tabla de revisiones	2
Resumen Ejecutivo	3
Introducción	3
Registros de Análisis	3
Mandatory task	3
Requisito 003: Creación entidad TrainingSessions	
Conclusiones	4
Bibliography	4

Tabla de versiones		
Versión	Fecha	Descripción
1.0	04/03/2024	Versión inicial del documento.
2.0	02/07/2024	Versión final del documento.

Tabla de revisiones		
N. Revisión	Fecha	Descripción
1	06/03/2024	D02
2	02/07/2024	Julio

Resumen Ejecutivo

Este informe tiene la intención de conocer las distintas alternativas barajadas para poder satisfacer los requisitos del estudiante 3 (felsolagu) del segundo entregable. Para llevar a cabo esto, se ha realizado un análisis exhaustivo sobre todos los requisitos, tanto individuales como optativos, y tras realizarlo se ha llegado a la conclusión de que todas las tareas del estudiante 3 estaban detalladas de manera clara y concisa. La única alternativa que se ha tomado a la hora de completar estos requisitos es la modificación del atributo **period** de la entidad **TrainingSessions** en dos atributos nuevos, una fecha inicial y una fecha final para determinar dicho periodo.

Introducción

A continuación, se va a explicar el análisis realizado a la lista de requisitos que hay que realizar en el entregable 2 individual, junto con las decisiones que han sido tomadas para conseguir implementar dicho requisito.

Registros de Análisis

Mandatory task

Requisito 003: Creación entidad TrainingSessions

Descripción del requisito: *Each **training module** is made up of **training sessions**. The system must store the following data about them: a **code** (pattern “TS-[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a time **period** (at least one week ahead the training module creation moment, at least one week long), a **location** (not blank, shorter than 76 characters), an **instructor** (not blank, shorter than 76 characters), a mandatory **contact email**, and an **optional link** with further information.*

Para la resolución de esta tarea, se ha seguido los procedimientos impartidos en las lecciones de teoría, garantizando el buen funcionamiento de la aplicación. De esta forma, el atributo period ha sido dividido en dos subatributos, fecha inicial y fecha final,

Grupo: C2.018

04/03/2024

los cuales se han usado para calcular dicho periodo y garantizar las restricciones intrínsecas a este requisito (*at least one week ahead the training module creation moment, at least one week long*).

Conclusiones

En general las tareas del estudiante 3 estaban escritas de una forma muy correcta y concisa. Solo ha hecho falta realizar un pequeño análisis sobre la entidad TrainingSessions y su atributo “period”.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.