

Universidad de Sevilla
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Informe de análisis individual D03



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
25/05/2023	2

Grupo: C1.03.05	
Repositorio: https://github.com/Jaimegg177/Acme-L3-D03	
Alumno	Correo
Sánchez Mayorga, Alejandro	alesanmay@alum.us.es

Tutor: Jimenez Aguirre, Patricia

Índice

1. Tabla de revisión	3
2. Introducción	4
3. Contenido	4
4. Conclusión	4
5. Bibliografía	5

1. Tabla de revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1	21/04/2023	Creación y completado del documento
2	25/05/2023	Modificación del documento

2. Introducción

En este documento se llevará a cabo un análisis de aquellas tareas individuales realizadas por el “Student 2” para el presente entregable y que así lo requieran.

3. Contenido

Feature Enrolment

Para la entidad enrolment en un principio se tuvo en cuenta simplemente el “card Nibble” y “card Holder” para a través de ellos sacar si la matrícula estaba finalizada sin tener que meter el atributo “finalised” en la entidad. Sin embargo, finalmente se añadió el atributo finalised por comodidad y evitar problemas que iban saliendo. Una matrícula se finalizará automáticamente al crearse o actualizarse una vez que sus atributos “card Nibble” y “card Holder” no sean nulos.

A la hora de crear un enrolment se ha establecido un select para poder seleccionar los cursos, en este select sólo se mostrarán mediante el título del curso aquellos que se encuentren publicados.

Para la lista de enrolments se ha decidido mostrar los atributos “Code” y “Finalised” del enrolment.

Feature Activity

Para la entidad activity se ha decidido que en el listado se mostrase el título de la actividad, el indicador del tipo de actividad y el código del enrolment al que pertenece dicha actividad.

Para llevar a cabo el registro de una actividad se ha hecho uso de dos select. El primer select despliega los tipos de actividad que hay mientras que el segundo select despliega los distintos códigos de aquellas matrículas que se encuentren finalizadas y que pertenezcan al estudiante de la sesión iniciada.

4. Conclusión

En conclusión, se ha procurado tener en cuentas las restricciones de las entidades así como también buscar la manera más sencilla de hacer las cosas cumpliendo aún así con lo que se pide, aunque cabe recalcar que surgieron problemas con tener 2 select en un mismo registro puesto que no se tomaban bien los valores teniendo que pedir ayuda a la profesora puesto que la solución al problema no se había dado en la asignatura ni se encontraba en las diapositivas.

5. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.