

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática


DP2-Informe de Análisis Student 3 D2



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

<u>Group:</u>	C1.016
<u>Repository:</u>	https://github.com/luchersol/Acme-SF-D02-24.1
<u>Student #5</u>	
	
UVUS: edurobrus	
Name: Robles Russo, Eduardo	
Email: edurobrus@alum.us.es	
<u>Date:</u>	Sevilla Febrero 14, 2024

Índice de contenido

1. Versiones	2
2. Lista de los registros de análisis	2
3. Conclusión del análisis	2
4. Enlace de la validación del profesor	2
5. Bibliografía	2

1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	25/02/2024	Eduardo Robles Russo
1.1	07/03/2024	Eduardo Robles Russo

2. Lista de los registros de análisis

-Task 2: A training module consists of one or several short-term training activities aimed at extending or updating knowledge and skills related to the topic of a project. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a creation moment (in the past), some details describing the training module (not blank, shorter than 101 characters), a difficulty level (“Basic”, “Intermediate”, or “Advanced”), an optional update moment (in the past, after the creation moment), an optional link with further information, and an estimated total time.

- Task 3: 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.

- Task 4: The system must handle developer dashboards with the following data: total number of training modules with an update moment; total number of training sessions with a link; average, deviation, minimum, and maximum time of the training modules.

- Task 5: Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two developer accounts with credentials “developer1/developer1” and “developer2/developer2”.

- Task 13: There is a new project-specific role called developer, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), a specialisation (not blank, shorter than 101 characters), list of skills (not blank, shorter than 101 characters), an email, and an optional link with further information.

-Task 14: Produce a UML domain model.

- Task 15: Produce an analysis report.

- Task 16: Produce a planning and progress report.

3. Conclusión del análisis

Task 2: Training Modules:

- Problemas iniciales con los atributos, especialmente con el patrón regex para el atributo "code".
- Investigaste sobre la notación regex para entender cómo funciona.
- El atributo "code" es de tipo string y se resolvió investigando su funcionamiento.

Task 3: Training Sessions

- No hubo problemas significativos, pero ajustaste en los @Size de los atributos "location" e "instructor" de 76 a 75.

Task 4: Developer Dashboards

- No hubo dificultades con los formularios de desarrolladores, simplemente nombraste cada atributo.
- Configuraste la base de datos CSV para almacenar desarrolladores y roles.
- Hubo problemas de @Size (ajustados de 101 a 100 caracteres) en las entidades "developer" y "role".

4. Task 14: UML Domain Model

- Inicialmente, algunas dificultades con las notaciones, pero resueltas con feedback de clase.
- Se mencionó que en el tema de la probabilidad, inicialmente no incluiste la notación "range".

5. Planning and Progress Report / Analysis Report

- No se reportaron problemas en estas tareas.

6. Enlace de la validación del profesor

En esta entrega no hay enlace a validaciones del profesor.

7. Bibliografía

No hay bibliografía presente para esta entrega.