

Analysis Report - Student #4

Group: L3-D01

Repository: <https://github.com/adrrf/acme-life-long-learning>

Student #1:

UVUS: manvazmar3

Name: Vázquez Martín, Manuel

Roles: Developer, Tester

Email: manvazmar3@alum.us.es

Student #2:

UVUS: angmunpri

Name: Muñoz Prieto, Ángel

Roles: Developer, Analyst

Email: angmunpri@alum.us.es

Student #3:

UVUS: adrromflo

Name: Romero Flores, Adrián

Roles: Developer, Manager

Email: adrromflo@alum.us.es

Student #4:

UVUS: jorromlim

Name: Romero Limón, Jorge

Roles: Developer, Operator

Email: jorromlim@alum.us.es

Student #5:

UVUS: alematcap

Name: Mateo Capilla, Alejandro

Roles: Developer, Tester

Email: alematcap@alum.us.es

Date: Sevilla a 16 de Marzo de 2023

INTRODUCCIÓN	2
CONTENIDO	3
BIBLIOGRAFÍA	4

Introducción

En este documento se detallarán las decisiones de análisis tomadas por el estudiante 4, Jorge Romero Limón, respecto de las tareas individuales que se le asignan; siendo en este caso el rol 'Company', las entidades de 'Practicum', 'Session', el formulario 'CompanyDashboard' y el poblado de los mismos, con sus pertinentes opciones a evaluar y una conclusión explicando por qué se ha escogido dicha solución.

Contenido

- 1) *“There is a new project-specific role called company, which has the following profile data: name (not blank, shorter than 76 characters), VAT number (not blank, shorter than 26 characters), summary (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.”*

Tras estudiar este requisito no se ha detectado en él ninguna ambigüedad, incompletitud, error de clasificación o algún requisito implícito, luego no se ha requerido de decisiones de análisis.

- 2) *“A practicum helps put hands-on courses into practice in the context of a real company. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and an estimated total time (in hours, computed from the corresponding sessions plus/minus 10%)”*

Este requisito presenta una cierta ambigüedad respecto al atributo ‘total time’, ya que pide solo horas, luego no deja explícito si se debe usar un tipo de tiempo con horas, minutos y segundos o un Integer para contar las mismas. Tras una tarea de análisis se decidió emplear un Integer ya que aportaba la misma información, un número de horas y presentaba una mayor sencillez respecto al código.

- 3) *“The system must store the following data about the sessions in a practicum: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), a time period (at least one week ahead, at least one week long), and an optional link with further information”*

Este requisito solicita que un campo de la actividad se llame ‘abstract’ sin embargo dicho campo esta reservado luego tras un estudio sobre cómo proceder se decidió usar otro nombre a modo de sinónimo, usando ‘recap’ ya que tanto este como ‘abstract’ consisten en un breve resumen.

- 4) *“The system must handle company dashboards with the following data: total number of practica regarding theory or hands-on courses grouped by month during the last year; average, deviation, minimum, and maximum period length of the sessions in their practica; average, deviation, minimum, and maximum period length of their practica”*

Se ha decidido contener todos los datos de estadísticas de un mismo concepto, para así agrupar y evitar un gran número de propiedades similares

- 5) *“Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two company accounts with credentials “company1/company1” and “company2/company2”*

Tras estudiar este requisito no se ha detectado en él ninguna ambigüedad, incompletitud, error de clasificación o algún requisito implícito, luego no se ha requerido de decisiones de análisis.