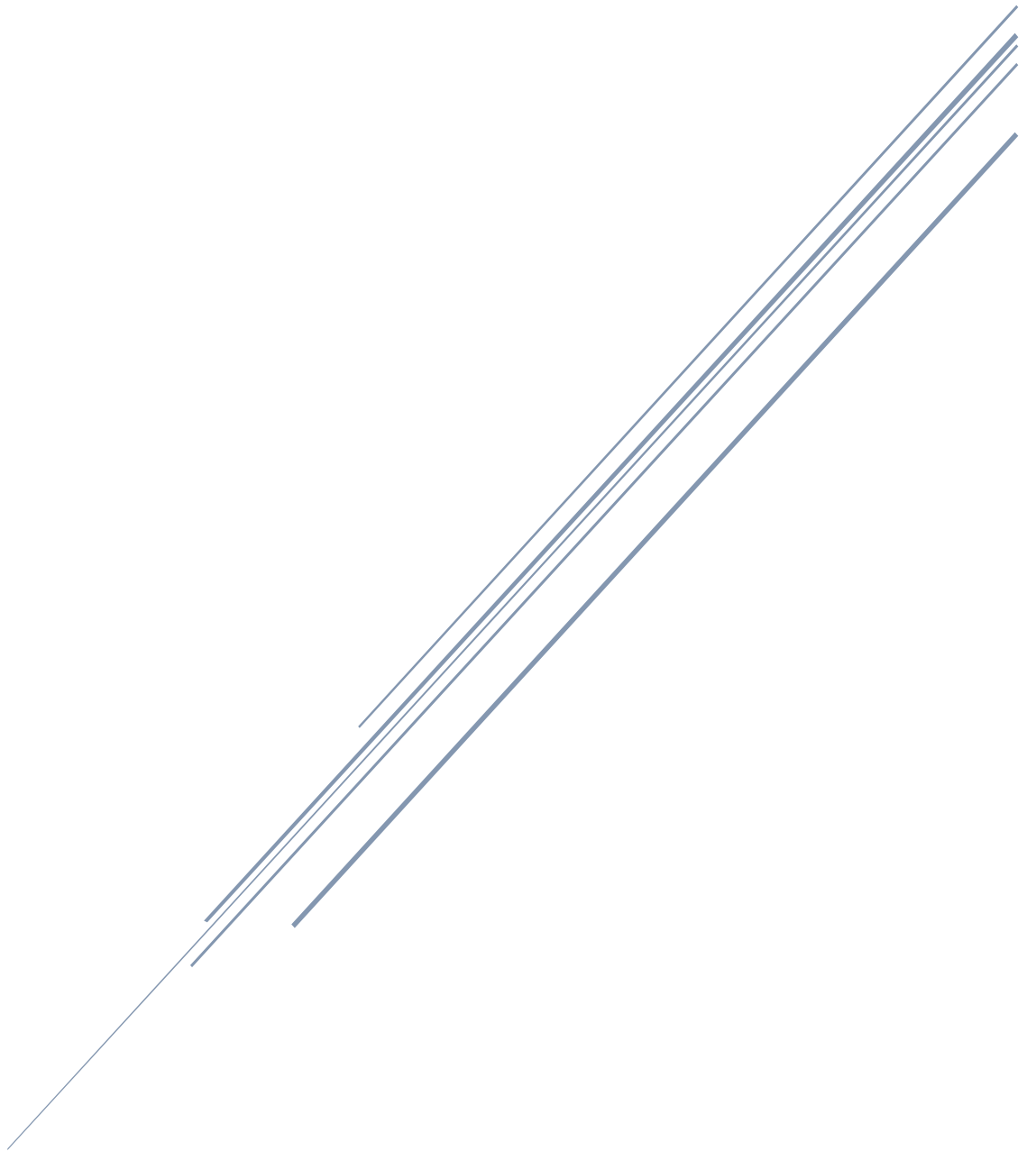


ACME-L3-D03

ANALYSIS REPORT



Universidad de Sevilla, Ingeniería del Software
Autor: Alejandro Medina Duran

Índice

DATOS DEL GRUPO 2

TABLA DE VERSIONES 2

RESUMEN GENERAL 2

INTRODUCCIÓN 2

CONTENIDO 3

CONCLUSIÓN 3

BIBLIOGRAFÍA..... 3

Datos del grupo

- **Grupo:** C1.03.06
- **Repositorio:** <https://github.com/alejandromd/Acme-L3-D03>
- **Student#1 :**
 - **ID:** 32085666E
 - **NOMBRE :** Alejandro Medina Duran
 - **UVUS:** alepridur (alepridur@alum.us.es)
 - **ROLES:** manager y desarrollador

Fecha: Sevilla, a 12 de abril de 2023

TABLA DE VERSIONES

Versión	Descripción	Fecha
v0.1	Creación y primera versión del documento	12/04/23
v1.0	Versión final del documento	15/04/23

RESUMEN GENERAL

En este informe se realizará un análisis sobre los requisitos hechos en el entregable que se consideren ambiguos o interpretables indicando la decisión tomada entre todas las posibles alternativas, incluyendo copia literal del requisito al que se refiere el registro, conclusiones y decisiones tomadas para finalizar el cumplimiento del requisito. También se deberá de tener en cuenta la opinión del “cliente” en este caso el profesor a evaluar el proyecto ya que ante un requisito que se considere interpretable se deberá consultar con el “cliente” para asegurar de que lo desarrollado cumple con lo deseado por el mismo, evitando así la pérdida de recursos, tiempo y dinero, en la construcción de un proyecto que no es el exigido por el cliente pudiendo provocar su rechazo en la entrega final. Para redactar este documento se usarán los requisitos propuestos en el documento llamado Student 1, proporcionado por la asignatura.

INTRODUCCIÓN

Se analizarán los requisitos del entregable especificados en el documento del “Student 1” los cuales pueden causar confusión en la implementación de los mismos, en este informe se contemplarán solo los requisitos específicos del tercer entregable del proyecto.

CONTENIDO

En este apartado se muestran aquellos inconvenientes provocados por la redacción de los requisitos que han surgido a lo largo del proceso de desarrollo durante el tercer entregable, los requisitos serán copiados literalmente del documento de requisitos del “Student 1”:

1) REQUISITO:

El requisito a tratar está relacionado con el 5 del entregable 2, donde se crea la entidad “course” el cual tiene un atributo de precio. El problema surge cuando en el requisito 14 pide la creación y edición de esta entidad, ya que para el atributo de precio se nos proporciona un valor mínimo pero no uno máximo. Esto se resolverá con lo explicado por Rafael Corchuelo en el foro de la asignatura donde otro alumno pregunto esta duda: https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=362766_1

- Alternativa 1: que no exista un valor máximo
 - Pros: no es necesario añadir la restricción de unos límites que podrían cambiar
 - Contras: pueden haber números excesivamente grandes
- Alternativa 2: contactar con el cliente para que nos diga un valor máximo
 - Pros: evitamos que haya números excesivamente grandes
 - Contras: hay que implementar una restricción más al crear o editar un curso

DECISIÓN:

Finalmente como se puede ver en el foro la decisión final es la de contactar con el cliente quien nos dice que el valor máximo será de 1000000 de unidades monetarias.

CONCLUSIÓN

Este informe muestra aquellos requisitos que se consideren que no están lo suficientemente explicados o con el detalle necesario de forma que pueda causar confusión al momento del desarrollo, donde se explican las decisiones finales tomada para cada uno de los problemas encontrados, añadiendo tanto las alternativas planteadas como sus ventajas y desventajas. Para la elaboración de este documento se le ha dado gran importancia al foro de la asignatura, en el cual se exponen dudas y son resueltas por los profesores o por el “cliente”.

BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.