

INFORME SOBRE EL ANALISIS

GRUPO C1.02.03

ESTUDIANTE 2



Autores:

- Alejandro Campano Galán – alecamgal1@alum.us.es

Repositorio: <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D03.git>

Fecha del documento: 21/04/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

Conclusiones. 7

Bibliografía. 8

Resumen general.

Para esta entrega, nos encontramos con 8 requisitos individuales que han sido tratados con el objetivo de comprender todo el entregable. Tras esto, nos encontramos con problema en el requisito 14 de este entregable y en el requisito 6 del entregable anterior.

Estos problemas se deben a incompletitudes en el requisito, debido a que no sabemos exactamente cuáles son los límites superiores e inferiores de algunos datos como pueden ser fechas o cadenas de texto. El cliente nos comenta que las fechas deben tener un límite inferior de fecha y hora 1/ENERO/2000 a las 0:00 y límite superior de 31/DICIEMBRE/2100 a las 23:59 y que las cadenas de texto no deben tener más de 255 caracteres.

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
17/03/2023	0.1	Primera versión del documento
21/03/2023	1.0	Versión final y corrección de errores.

Introducción.

En este documento hablaremos sobre los problemas encontrados a la hora de comprender las tareas propuestas para este entregable. Diremos si hemos encontrado algún requisito incompleto, ambiguo, contradictorio o inexacto.

Contenido.

En este apartado, detallaré el análisis que hemos realizado a los siguientes requisitos:

Requisitos 6 y 14.

6) [MANDATORY] *Every enrolment has a workbook that is composed of activities. The system must store the following data about them: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it can be considered a theory activity or a hands-on activity, **a time period** (either in the past or the future), **and an optional link with further information.***

14) [MANDATORY] *Operations by students on enrolments:*

- *List their own enrolments.*
- *Show the details of their enrolments.*
- *Register an enrolment.*
- *Update or delete an enrolment as long as it is not finalised.*
- *Finalise an enrolment. This requires providing a valid credit card; **the system will only store its holder and its lower nibble.***

Analizando todos estos requisitos, la duda que tenía se trataba con los límites superiores e inferiores (de los que no se indican), ya que pensábamos que se podría tratar de una incompletitud no disponer de todos los límites de estos datos.

Esta duda se planteó en el tablero de discusión como posible incompletitud y el cliente respondió de manera concisa dejando clara cuál era su intención. El cliente comentó los distintos límites:

- Email y holder= Estos elementos tendrán un límite superior de 255 caracteres.
- Periodos entre dos fechas = Estas fechas deben tener un límite inferior de fecha y hora 1/ENERO/2000 a las 0:00 y límite superior de 31/DICIEMBRE/2100 a las 23:59.

Esta cuestión ha sido resuelta en dos debates del foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II en el apartado *tutorials*:

Y, en el post de JUAN PEDRO GALVEZ LOPEZ titulado “[D&T] Upper limit on attribute from Student #1's req. 6”, que fue publicado el 18 de abril de 2023 17:49 CET. Enlace al post:

https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&conf_id= 303964 1&forum_id= 206215 1&message_id= 366873 1&thread_id=366296 &nav=discussion_board&course_id= 63009 1

Conclusiones.

Los problemas encontrados durante este entregable se deben a la interpretación de los rangos en los que podemos tener distintos valores. Gracias a esto, conseguimos que nuestro cliente nos solicite lo que realmente busca y que no se tengan valores excesivamente grandes que solo pueden llevar a errores.

Bibliografía.

Intencionalmente en blanco