

Informe de análisis

Group: C1.04.01

Repository: <https://github.com/C10401-DP2/Acme-L3.git>

Student #1

Name: García Aguilar, Javier
Email: javgaragu1@alum.us.es

Student #2

Name: Cuenca Pérez, Pablo
Email: pabcueper@alum.us.es

Student #3

Name: del Hoyo Carcaboso, David
Email: davdelcar@alum.us.es

Student #4

Name: Zarandieta Ortiz, David
Email: davzarort@alum.us.es

Student #5

Name: García Chavero, Adrián
Email: adrgarcha@alum.us.es

Date: Sevilla, 17 de Marzo de 2023.

Contenido

Resumen ejecutivo	3
Registro de cambios	4
Introducción	5
Contenido	6
Conclusión	8
Bibliografía	9

Resumen ejecutivo

Los atributos que se referían a periodos de tiempo se ha decidido poner una fecha inicial y final que abarque ese periodo. ActivityType se ha decidido como un enumerado con los tipos THEORY, HANDSON y BALANCED. En note se ha decidido meter el valor del autor directamente en base de datos con el formato solicitado y posteriormente se validará que siempre entren con ese formato. El dashboard de administrador se han realizado los atributos respectivos a la moneda como un Map<String,Double>, siendo el String el tipo de moneda y el Double la media, mínimo, máximo o desviación típica. Bulletin tiene un flag para saber si es crítico o no. El archivo de configuración tiene un String para el tipo de moneda y otro String con las monedas que acepta, entre ellas estará la moneda seleccionada.

Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Javier García Aguilar	16/02/2023
1.1	Primera versión del documento	Pablo Cuenca Pérez	17/03/2023

Introducción

En este documento vamos a realizar un análisis de distintos requerimientos que han necesitado ser observados con mayor detenimiento, comentando las conclusiones e ideas surgidas a partir de la necesidad de observar ese requerimiento.

Contenido

Los distintos requerimientos que estaremos comentando en el documento son los siguientes:

1. Note:

Para que fuese más sencillo hemos introducido de manera directa el patrón del autor con la idea de en un futuro comprobar que este patrón está siendo aplicado en el formulario de petición de datos.

2. AdministratorDashboard:

En todos los maps el String representa el tipo de moneda. El resto no se considera complejo.

3. Configuration:

La lista de aceptación es un String con todos los posibles tipos de moneda separados por coma, en la que la moneda que está siendo utilizada se encuentra en la lista. Dicha moneda tiene un String dónde es seleccionada.

4. Bulletin:

Destaca la decisión de convertir el atributo flag en un booleano que adopta los valores true o false según si es crítico o no.

5. Offer:

Destaca la división en dos atributos, inicio y final, del periodo de disponibilidad para marcar el intervalo de tiempo de la disponibilidad y el uso del tipo Money para el atributo Price.

6. Banner:

En esta entidad repetimos la idea de crear dos atributos, inicio y final, para el periodo de disponibilidad como hicimos con offer y para el atributo que debe contener una imagen se ha creado como una URL donde más adelante se pondrán las imágenes.

7. ActivityType:

Se ha considerado como un enumerado el cual consta de THEORY, HANDSON y BALANCED. Según si son teoría, práctica y balanceado. Para la entidad curso hay un atributo que calcula el tipo del curso, la cual se calcula con la moda de las lecture asociadas, en caso de ser empate pondría BALANCED.

Conclusión

Como conclusión diremos que hemos tenido que tomar decisiones, de mayor o menor relevancia dependiendo de cada entidad, en cada requerimiento. Todas las decisiones han sido tomadas debido a un consenso con el cliente o consejo por parte del cliente durante las reuniones de seguimiento.

Si bien no pueden ser consideradas decisiones decisivas para el desarrollo del proyecto sí que sientan las bases para el futuro trabajo con las entidades realizadas en esta entrega.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.