

Contenido

[**1. Tabla de versiones 1**](#_heading=h.1qgql62x7n57)

[**2. Cover 2**](#_heading=h.5kopecku0l6h)

[**3. Resumen ejecutivo 2**](#_heading=h.s45sa4ocufyo)

[**4. Introducción 3**](#_heading=h.gjdgxs)

[**5. Contenidos 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**6. Conclusión 5**](#_heading=h.1fob9te)

[**7. Bibliografía 5**](#_heading=h.3znysh7)

# Tabla de versiones

| **Tabla de versiones** | | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | 14/03/2023 | Creación del documento |
| 1.1 | 17/03/2023 | Versión final del documento |

# Cover

| **Group:** C1.03.08 | |
| --- | --- |
| **Repository:** https://github.com/JuanJoCasamitjana/dp2-22-23.git | |
| **Student #1**  **ID:**  28844948G  **UVUS:** juacasben  **Name:**  Casamitjana Benítez, Juan José **Roles:**  Manager y desarrollador | **Student #2**  **ID Number:** 29510529B  **UVUS:**  davgavser  **Name:**  Gavira Serrano, David  **Roles:**  Analista y desarrollador |
| **Student #3**  **ID Number:** 32097404F  **UVUS:** marbarmar16  **Name:**  Barrancos Márquez, María  **Roles:**  Desarrolladora | **Student #4**  **ID Number:** 28848397A  **UVUS:**  aleortpag  **Name:**  Ortiz Pagador, Alejandro  **Roles:**  Tester y desarrollador |
| **Student #5**  **ID Number:** 77860757F  **UVUS:** davgonher1  **Name:**  González Herrera, David  **Roles:**  Operador y desarrollador |  |
| **Date:** Sevilla 02 16, 2023 | |

# Resumen ejecutivo

Este es el documento de análisis sobre este proyecto de Acme Life-Long Learning, Inc. perteneciente a la segunda entrega del grupo C1.03.08 de la asignatura de Diseño y Pruebas II.

# Introducción

En éste documento se expondrán análisis individuales de los diferentes requisitos del sistema.

# Contenidos

* **D02.07: The system configuration must include the following initial data:**
  + **A system currency, which must be initialised to “EUR”.**
  + **A list of accepted currencies, which must be initialised to “EUR”, “USD”, and “GBP”.**
* **D02.08: [MANDATORY] A peep is a message posted by anyone. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a title (not blank, shorter than 76 characters), a nick (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), an optional email address, and an optional link.**

En este requisito se nos pide crear la entidad *Peep.* Se le añaden todos los atributos necesarios y se ha creado un archivo llamado peep.csv con los datos de ejemplo.

* **D02.09: [MANDATORY] A bulletin is a message posted by an administrator. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a title (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), a flag to indicate whether it is critical or not, and an optional link with further information.**

Para realizar esta entidad ha sido necesario crear una nueva entidad llamada “Bulletin”. A esta nueva entidad se le han añadido todos los atributos y restricciones de los mismos detallados en el documento de requisitos. Al mismo tiempo se ha creado el archivo bulletin.csv con algunos datos de ejemplo.

* **D02.10: [MANDATORY] An offer is a record in which an administrator advertises something. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a heading (not blank, shorter than 76 characters), a summary (not blank, shorter than 101 characters), an availability period (at least one day after the offer is instantiated and must last for at least one week), a price (positive, possibly nought), and an optional link with further information.**

Para cumplir este requisito hemos creado el record offer, en el que el sistema almacena los siguientes datos sobre ellas: momento de creación, título, resumen, período de disponibilidad, precio y un enlace opcional con más información.

* **D02.11: [MANDATORY] A note is a message posted by an authenticated principal. The system must store the following data about them: an instantiation moment, a title (not blank, shorter than 76 characters), an author (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), an optional email address, and an optional link. The author must be computed as follows: “〈username〉 - 〈surname, name〉”, where “〈user-name〉” denotes the username of the principal who has posted the note and “〈surname, name〉” denotes his or her full name.**

Para este requisito hemos creado la entidad *Note*  con todos sus atributos y se ha creado también su archivo de datos de ejemplo correspondiente, note.csv. La composición del nombre del author se realizará posteriormente cuando se tenga acceso al servicio.

* **D02.12: [MANDATORY] A banner allows administrators to advertise products, services, or organisations. The system must store the following data about them: an instantiation/update moment (in the past), a display period (must start at any moment after the instantiation/update moment and must last for at least one week), a link to a picture that must be stored somewhere else, a slogan (not blank, shorter than 76 characters), and a link to a target web document.**

Para realizar esta entidad ha sido necesario crear una nueva entidad llamada “Banner”. A esta nueva entidad se le han añadido todos los atributos y restricciones de los mismos detallados en el documento de requisitos. La restricción “period” será implementada más adelante en el siguiente entregable.

Al mismo tiempo se ha creado el archivo banner.csv con algunos datos de ejemplo.

* **D02.13: The system must handle administrator dashboards with the following indicators: total number of principals with each role; ratio of peeps with both an email address and a link; ratios of critical and non-critical bulletins; average, minimum, maximum, and standard deviation of the budget in the offers grouped by currency; average, minimum, maximum, and standard deviation of the number of notes posted over the last 10 weeks.**

Se ha creado un panel de información para administrador en el que se muestren los datos requeridos por el documento de requisitos.

* **D02.03: [MANDATORY] Produce initial data to cold start your project; it must include an administrator account with credentials “administrator/administrator”. Produce assorted sample data to test your requirements; it must include two administrator accounts with credentials “administrator1/administrator1” and “administrator2/administrator2”.**

En este requisito se ha realizado la creación de una tabla llamada administrator.csv donde se relaciona el administrador 1 y 2 con la tabla user-account.

* **D02.14: Produce an analysis report.**

Se ha creado el documento de análisis de grupo mediante la plantilla y las explicaciones de los anexos. En el documento aparece una pequeña descripción de cómo se ha realizado cada tarea.

* **D02.15: Produce a planning report.**

Se ha creado el documento de plan de grupo mediante la plantilla y las explicaciones de los anexos. En el documento aparece una tabla con indicaciones de las tareas a realizar, la persona o personas asignadas a dicha tarea junto con su rol o roles, el tiempo estimado, y el tiempo empleado.

* **D02.16: Produce a UML domain model.**

Se ha creado un documento con extensión uxf en el que se agrupan los UML realizados por los distintos miembros del equipo.

Requisitos no realizados: No aplica

# Conclusión

En conclusión en esta entrega han sido realizadas todas las tareas requeridas por el documento de requisitos, por lo que se puede considerar que la entrega es satisfactoria.

# Bibliografía

Intencionadamente en blanco.