






Universidad de Sevilla
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

DP2-Reporte de Análisis



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software
Diseño y Pruebas II
Curso 2023 – 2024

<u>Group:</u> C1.016	
<u>Repository:</u> https://github.com/luchersol/Acme-SF-D03	
<u>Student #1</u>  UVUS: luchersol Name: Herencia Solís, Lucas Manuel Email: luchersol@alum.us.es	<u>Student #2</u>  UVUS: marcallop7 Name: Calero López, Marina Email: marcallop7@alum.us.es
<u>Student #3</u>  UVUS: edurobrus Name: Robles Russo, Eduardo Email: edurobrus@alum.us.es	<u>Student #4</u>  UVUS: josmirmar2 Name: Miret Martín, José Manuel Email: josmirmar2@alum.us.es
<u>Student #5</u>  UVUS: dangalcan Name: Galván Cancio, Daniel Email: dangalcan@alum.us.es	
<u>Date:</u> Sevilla Marzo 06, 2024	

Índice de contenido

1. Versiones	2
2. Lista de los registros de análisis	2
3. Conclusión del análisis	3
4. Enlace de la validación del profesor	4
5. Bibliografía	4

1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	14/02/2024	Lucas Manuel Herencia Solís
1.1	06/03/2024	Marina Calero López
1.2	17/03/2024	Lucas Manuel Herencia Solís
1.3	24/04/2024	Lucas Manuel Herencia Solís

2. Lista de los registros de análisis

- Tarea 9: Operations by any principal on **claims**:
 - List the **claims** and show their details.
 - Publish a **claim**. This operation requires confirmation because **claims** cannot be updated or deleted.

Realizada por: Estudiante 1

- Tarea 10: Operations by any principals on **banners**:
 - Display any of them randomly, as long as its display period is active; the banners must be shown in every page as little intrusively as possible.

Realizada por: Estudiante 5

- Tarea 11: Operations by administrators on **banners**:
 - List the banners and show their details.
 - Create, update, or delete a banner.

Realizada por: Estudiante 5

- Tarea 12: Moments, money amounts, and Booleans must be internationalized when they are shown. Other kinds of data are not expected to be internationalized. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable for it to be considered valid.

Realizada por: Estudiante 5

- Tarea 26: Operations by administrators on the system configuration:
 - Show the system configuration.
 - Update the system configuration.

Realizada por: Estudiante 4

- Tarea 27: Operations by authenticated principals on **objectives**:
 - List the **objectives** and show their details.

Realizada por: Estudiante 2

- Tarea 28: Operations by administrators on **objectives**:
 - Post an **objective**. This operation requires confirmation because bulletins cannot be updated or deleted.

Realizada por: Estudiante 2

- Tarea 29: Operations by authenticated principals on **risks**:
 - List the **risks** in the system and show their details.

Realizada por: Estudiante 3

- Tarea 30: Operations by administrators on **risks**:
 - List the **risks** in the system and show their details.
 - Post, update, or delete a **risk**.

Realizada por: Estudiante 3

- Tarea 31: Operations by authenticated principals on **notices**:
 - List the **notices** that are not older than one month and show their details.
 - Post a **notice**. This operation requires confirmation because **notices** cannot be updated or deleted.

Realizada por: Estudiante 4

- Tarea 32: Operations by **administrators** on administrator dashboards:
 - Show their **administrator** dashboards.

Realizada por: Estudiante 4

- Tarea 33: The system must show money amounts as they are entered by the users, but also their corresponding money exchanges according to the system currency if their known exchange ratios are recent. It is the students' responsibility to find the appropriate exchange-rate service; no implicit or explicit liabilities shall be covered by the University of Seville or their individual affiliates if the students hire pay-per-use services! This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable for it to be considered valid.

Realizada por: Estudiante 1

- *Tarea 34:* The system must prevent the principals from storing any data that can be considered spam. A piece of text is considered spam if the number of spam terms exceeds a predefined spam threshold. The default list of spam terms includes the following ones: “sex”, “viagra”, “cialis”, “one million”, “you’ve won”, “nigeria”, and their corresponding translations into the languages considered for internationalisation; the default spam threshold is 10%. Note that the previous default values can be changed at will by the administrators. Realise that a term must be considered spam irrespective of its case and the blanks in between its words; for instance, “one_million” is a spam term that matches “one_million”, “ONE_MILLION”, “OnE_ _ _MiLLiOn”, or “One_↵_Million”; it doesn’t match “One_Millionaire”, “One_or_two_millions”, or “One_sexy_million”, though. The spam detector must be reusable across different projects; that is: it must be implemented as an independent project that must be packaged into a reusable dependency. Do not forget to deliver your spam detector project so that it can also be evaluated or, otherwise, this requirement shall not be considered valid. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable for it to be considered valid.

Realizada por: Estudiante 1

- *Tarea 35:* Produce an analysis report.

Realizada por: Estudiante 1.

- *Tarea 36:* Produce a planning and progress report.

Realizada por: Estudiante 3.

- *Tarea 37:* Produce a lint report.

Realizada por: Estudiante 4

3. Conclusión del análisis

- Tarea 9: No hubo problemas en el listado y detalles de claim. Hemos aplicado la confirmación con un checkbox de forma similar a Acme-Job.
- Tarea 10: Tuvimos que esperar a la clase de teoría donde se explicaba lo de coger un banner randomizado y daba problemas en la visualización del banner, pero pudieron solucionarse con éxito.
- Tarea 11: No hubo problemas en las operaciones CRUD de Banner
- Tarea 12: Las fechas y dinero ya están internacionalizadas gracias a las etiquetas `acme:moment` y `acme:money`, para los booleans se ha decidido aplicar el `acme:checkbox`
- Tarea 26: Existieron ciertos problemas respecto al entendimiento de algunas métricas pedidas en el dashboard pero pudieron ser aclaradas.
- Tarea 27: No hubo problemas en el listado de Objectives.
- Tarea 28: Hubo problemas a la hora de realizar el proceso de confirmación, pero pudo solucionarse tomando de ejemplo a Acme-Job y poniendo para ello una propiedad `confirmation` en el dataset que detecta si realizamos dicha confirmación antes de publicar.
- Tarea 29: No hubo problemas en el listado de Risks
- Tarea 30: Hubo dudas sobre si un administrador podría modificar Risks de otros administradores, pero cierta duda se aclaró con el cliente, siendo que un administrador sólo puede modificar sus propios Risks.
- Tarea 31: Hubo problemas en la creación del Post pero pudieron solucionarse.
- Tarea 32:
- Tarea 33: Hubo problemas ya que mostrar el cambio de dinero se pensaba que debía ser de forma similar a Acme-Job y se tuvo que aplicar una API. Se va a intentar implementar en la siguiente entrega a través de una etiqueta además de incluir una “cache” en base de datos para las transformaciones de datos y de tal forma no realizar dichas peticiones continuamente.
- Tarea 34: Se ha logrado crear el proyecto por separado. La idea para implementar el servicio de antiSpam es crear una clase abstracta de servicio que extiende de `AbstractService` de modo que se le ha añadido una función más para validar si hay Spam en algún atributo tipo `String` en un objeto. Para implementar esta funcionalidad en un proyecto se tendrá que extender de dicha clase en vez de `AbstractService` en aquellos servicios tipo `POST`, siendo la única diferencia respecto a `AbstractService` que se le debe añadir la línea `super.validateSpam(object)` en el `validate` para que se realice dicha validación de Spam.
- Tarea 35: No existieron problemas en el reporte de análisis
- Tarea 36: No existieron problemas en el reporte de planificación y progreso.
- Tarea 37:

4. Enlace de la validación del profesor

No existente para esta entrega

5. Bibliografía

No existente para esta entrega