**Caso de uso:** *Gestionar dietario*  Autor: Javier García

**Identificador:** D.2

**Objetivo en contexto:** El usuario decide editar la dieta ya generada

**Actor principal:** Usuario

**Actores secundarios**: Base de datos

**Precondiciones:** Usuario está en la ventana dietario

**Postcondiciones**:

**Éxito:** La dieta se genera con las nuevas condiciones expuestas por el usuario

**Fallo:** Vuelve a la pantalla de “gestor de dietas”

**Flujo principal:**

1. El usuario selecciona qué parte de la dieta desea cambiar
2. Aparece una lista con opciones: “modificar elementos”, “modificar calorías medias”, “modificar restricciones voluntarias” y “cancelar”

2.1.Los elementos de la parte de la dieta seleccionada se eliminan y aparece una ventana con todos los nuevos elementos a introducir.

2.1.1 Selecciona “modificar calorías medias”

2.2 Aparece una ventana en la que se introduciran por texto la nueva cantidad de calorías medias por día que el usuario desea consumir

2.2.1 El usuario selecciona “modificar restricciones voluntarias”

2.3 Aparece una lista con las posibles restricciones voluntarias que limiten los elementos de la dieta: “ninguna”, ”vegetariano”, “vegano”, “paleo-dieta”, “judío”, “hindú”, “musulmán”,..

2.3.1. La dieta se genera desde el día y la hora en la que se encuentra el usuario para que ésta se adapte a los nuevos límites

**Flujos secundarios:**

1a. El usuario no había generado una dieta previamente.

Aparece un mensaje de error indicando que no hay dieta.

1b. La dieta anterior ha concluido.

Aparece un mensaje de error avisando de que la dieta anterior ha concluido.

2a .El usuario pulsa “Cancelar”.

La aplicación vuelve a la ventana anterior.

3a. Las restricciones seleccionadas por el usuario son incompatibles o imposibles.

Aparece un mensaje de error indicando la razón del fallo.

Vuelve al paso 2.

**Requisitos funcionales a tener en cuenta**

La regeneración de la dieta debe tardar como máximo 10 segundos.