**Caso de uso:** *Crear Dieta*AUTOR**:** Javier Garcia Gonzalez

**Objetivo en Contexto:** El dietista genera una nueva dieta.

**Actor principal:** Dietista

**Actores secundarios:** Base de Datos

**Precondiciones:**El usuario de tipo Dietista se encontraba en el menú de Dietista.

**Postcondiciones:**

-Fallo: Mensajes de error y vuelta al menú de Dietista.

-Éxito: Se almacena la nueva dieta generada.

**Flujo principal:**

1. Al Dietista se le presenta una plantilla de una dieta en un formato de rejilla (Similar al de Excel) con todos sus elementos, vacíos o no, y seleccionables.

(Pantalla: P.1)

2. El dietista selecciona un elemento en la muestra de dieta

2. 1. El dietista selecciona un elemento “plato”

2.1.1 Se muestra por pantalla los detalles del plato (Misma pantalla que “Buscar Receta”)

2.1.2. Se le da al dietista la opción de guardar en la casilla el elemento que ha seleccionado.

2.1.3. Se actualizan las partes de la ventana que muestran la información esencial de la dieta.

2.1.4 vuelve al paso 1

2.2. El dietista selecciona un elemento tipo “alimento”

2.2.1 Se muestra por pantalla los datos del elemento alimento (Misma pantalla que “Buscar Alimento”)

2.2.2. Se le da al paciente la opción de solicitar una modificación del elemento

2.2.3. Se actualizan las partes de la ventana que muestran la información esencial de la dieta.

2.2.4 Vuelve al paso 1.

3. El dietista cambia la fecha de inicio y la duración de la dieta.

3.1. El dietista selecciona la opción “EDITAR” de la pestaña “Fecha inicio”

3.1.1 La fecha aparece ahora como editable.

3.1.2 El dietista modifica el día.

3.1.3 El dietista modifica el mes.

3.1.4 El dietista modifica el año.

3.1.5 Vuelve al paso 1.

3.2. El dietista selecciona la opción “EDITAR” de la pestaña “Duración de la dieta”

3.2.1 La fecha aparece ahora como editable.

3.2.2 El dietista modifica el día.

3.2.3 El dietista modifica el mes.

3.2.4 El dietista modifica el año.

3.2.5 Vuelve al paso 1.

4. El dietista selecciona la opción “Guardar Dieta”, la dieta actual se guardará en la Base de Datos.

5. El dietista selecciona “Enviar dieta guardada” para enviar la última dieta guardada a médico que un médico que la haya solicitado.

(Pantalla: P.2)

5.1 El Dietista pulsa “Adjuntar mensaje”.

5.2 Se accede al Caso de Uso “Contactar Médico”

5.3 Se vuelve al punto 5.

**Flujos secundarios:**

2.1. a

No se encuentra el elemento en la BD

Muestra un mensaje de error

2.2. a

No se encuentra el elemento en la BD

Muestra un mensaje de error

1. a

El usuario pulsa el botón “Atrás”

Vuelve al menú del Dietista