**Caso de uso:** Gestionar perfil. AUTOR: Álvaro de Frutos Martín.

**Objetivo en Contexto:** Se presenta la pantalla de modificar el perfil del usuario donde podrá modificar datos y cambiar su contraseña.

**Actor principal:** Paciente.

**Precondiciones:** Loguearse como paciente.

**Postcondiciones:**

**\*Éxito:** Se modifican los datos correctamente.

**\*Fallo:** Mensajes de error y no se guardan los datos nuevos.

**1. Flujo principal:**

1. El paciente decide si modifica datos o cambia la contraseña.

2. El paciente selecciona modificar datos.

3. El paciente rellena algún campo que este vacío o modifica uno existente.

4. El paciente selecciona la opción de guardar.

5. El sistema comprueba que las cadenas de caracteres son válidas (por ejemplo en el número de teléfono que solo se puedan introducir números).

6. El sistema guarda los datos en la base de datos.

**1. Flujo secundario:**

4. a El paciente puede seleccionar cancelar y volver al paso 1.

5. a Algún dato introducido no es válido. Se vuelve al paso 2.

**2. Flujo principal:**

1. El paciente decide si modifica datos o cambia la contraseña.

2. El paciente selecciona cambiar contraseña.

3. El paciente introduce su contraseña actual en el campo correspondiente e introduce dos veces la nueva contraseña en los campos correspondientes.

4. El paciente selecciona la opción de guardar.

5. El sistema comprueba que la contraseña actual es correcta.

6. El sistema comprueba que la contraseña nueva es la misma en los dos campos.

7. El sistema guarda los datos en la base de datos.

**2. Flujo secundario:**

4. a El paciente pulsa cancelar y se vuelve al paso 1.

5. a La contraseña actual no es correcta se muestra un mensaje de error y se vuelve al paso 2.

6. a Los caracteres introducidos en los dos campos de nueva contraseña son diferentes se muestra un mensaje de error y se vuelve al paso 2.