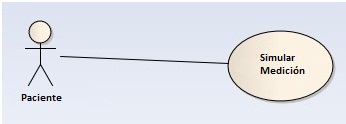
Sistema Bluetooth Control Glucemia

Subsistema: Paciente

**Flujo de Eventos para el caso de uso:** Simular Medición



**1. Descripción**

El caso de uso simulará las funciones de un glucómetro bluetooth en cuanto al envío de valores de glucemia a través de una conexión bluetooth.

**2. Pre-Condiciones**

Debe existir la posibilidad de transmisión de datos a través de bluetooth.

**3. Flujo de Eventos**

**3.1 Flujo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Paciente inicia la aplicación. | El sistema se inicia y muestra la pantalla principal donde se podrá elegir valores, tipos y fecha de medición. |
| 1. El Paciente ingresa los valores de glucemia. | El sistema valida que los datos sean numéricos. |
| 1. El Paciente selecciona fecha de medición. | El sistema despliega el calendario del sistema operativo (Android). |
| 1. El Paciente ingresa fecha de simulación. | El sistema habilita el botón de enviar. |
| 1. El Paciente pulsa el botón de enviar. | <<include>> CU Enviar Medición. |

**3.2 Flujos Alternativos**

**3.2.1** Ingreso de datos inválidos

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| 1. El Paciente ingresa los valores de glucemia. | El sistema no valida los datos y envía un mensaje de error. |
| 1. El Paciente acepta el mensaje de error. | El caso de uso vuelve a la reacción 1 del flujo principal. |

**3.3 Flujos Excepcionales**

**3.3.1** Cancelar el caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Acción | Reacción |
| * El Paciente puede cancelar el caso de uso en cualquier momento. | * El sistema finaliza el caso de uso sin realizar cambios en el sistema. Termina el caso de uso. |

**4. Post Condiciones**

Se puede enviar los datos de la medición.