Use Case Scenario

Nr. and Name:	2 Alarm
Scenario:	
Short Description:	Es wird ein Alarm ausgelöst, wenn nötig.
Actors:	Patient
Starting Event and Preconditions:	Die Sensoren senden Daten den Controller.
Result and Postconditions:	Alarm ertönt

Steps:

Nr.	Actor	Description
2.0	System	Der Monitoring Teil des PIP sendet Daten an den Alarm Teil.
2.1	System	Daten werden ausgewertet und prüft sie auf 3 Szenarien.
2.2	System	Szenario 1: Es ist ein Fehler aufgetreten.
2.3	System	Szenario 2: Der Blutzuckerspiegel ist zu tief.
2.4	System	Szenario 3: Der Insulinstand des PIP ist zu tief.
	. 5	

Exceptions, Variants:

Nr.	Actor	Step
2.2.1	System	Der Signalton für Fehler wird am Lautsprecher ausgegeben.
	System	Der Signalton für einen niedrigen Blutzuckerspiegel wird am Lautsprecher ausgegeben.
	System	Der Signalton für das Auffüllen des Insulinspeichers wird am Lautsprecher ausgegeben.
