Anwendungsfallbeschreibung (Use Case Scenario)

| Nr. und Name: | 2. Medikation überprüfen |
|-----------------------------|--|
| Kurzbeschreibung: | Der Relative liefert dem medizinischen Fachpersonal den Status über die Einnahme einer vorgeschriebenen Medikation des Patienten oder pausiert die Aufforderung für eine gewisse Zeit. |
| Beteiligt Akteure: | Relative, System |
| Auslöser | Die Systemzeit überschneidet sich mit einem geplanten Zeitpunkt für eine Medikation. |
| Vorbedingung: | Dem Patienten wurde eine, durch das medizinische Fachpersonal festgelegte, Medikation verschrieben. |
| Ergebnisse / Nachbedingung: | Die Einnahme der verschriebenen Medikation wurde bestätigt, verneint oder pausiert. Die Notifikation verschwindet aus der Applikation. |

Ablauf:

| Nr. | Wer | Was |
|---------|----------|---|
| 2.1 | System | Push-Benachrichtigung wird auf mobilem Gerät angezeigt. |
| 2.2 | Relative | Öffnet App durch Klick auf Benachrichtigung. |
| 2.3 | System | Zeigt aktuelle Medikation inkl. Einnahmezeit und die Optionen "Bestätigen", "Pausieren" und "Verneinen" an. |
| 2.4.1.1 | Relative | Bestätigt die Einnahme der Medikation durch den "Bestätigen"-Button. |
| 2.4.1.2 | System | Übermittelt Bestätigung an System. |
| 2.4.2.1 | Relative | Verneint die Einnahme der Medikation durch den "Verneinen"-Button. |
| 2.4.2.2 | System | Übermittelt Verneinung an System. |
| 2.4.3.1 | Relative | Pausiert die Benachrichtigung durch den "Pausieren"-Button. |
| 2.4.3.2 | System | Übermittelt Pausierung an System. |
| 2.5 | System | Schliesst offene Benachrichtigung. |
| 2.6 | System | Schliesst Applikation. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Ausnahmen, Varianten:

| Nr. | Wer | Was |
|-----------|----------|---|
| 2.1.1 | System | Keine aktive Internetverbindung vorhanden. |
| 2.1.2 | System | Zeigt Push-Benachrichtigung bei nächster Internetverbindung auf mobilem Gerät an. Fortsetzung bei 2.2 |
| 2.2.1 | Relative | Löscht Push-Benachrichtigung aus der Benachrichtigungsleiste. |
| 2.2.2 | System | Zeigt Benachrichtigung beim nächsten öffnen der App an. Fortsetzung bei 2.3 |
| 2.4.1.2.1 | System | Keine aktive Internetverbindung vorhanden. |
| 2.4.1.2.2 | System | Übermittelt Bestätigung bei nächster Internetverbindung an System. |
| 2.4.2.2.1 | System | Keine aktive Internetverbindung vorhanden. |
| 2.4.2.2.2 | System | Übermittelt Verneinung bei nächster Internetverbindung an System. |
| 2.4.3.2.1 | System | Keine aktive Internetverbindung vorhanden. |
| 2.4.3.2.2 | System | Übermittelt Pausierung bei nächster Internetverbindung an System. |