Anwendungsfälle

# Erfassung der Patientendaten

## Vorbedingung

* Der Arzt ist bereits am System angemeldet.

## Main Success Scenario

1. Der Arzt wählt die Option zur Erfassung von Patientendaten
   * Das System zeigt eine leere Patientendaten-Maske an.
2. Der Arzt befüllt mithilfe des Patienten die allgemeinen Informationen des Patienten:
   * Sozialversicherungsnummer
   * Titel/Anrede, Vorname, Zuname, Geburtsdatum, Geschlecht,
   * Anschrift
3. Der Arzt befüllt mithilfe des Patienten und die Sozialanamnese des Patienten
   * Familienstatus, Religion,…
4. Der Arzt legt in der Kategorie Kinderkrankheiten alle früheren Krankheiten des Patienten an.
5. Der Arzt legt in der Kategorie Familienanamnese eine neue Person an.
6. Das System stellt einen neuen Eintrag für die Familienanamnese einer Person dar.
7. Der Arzt fügt der neuen Person eine Bezeichnung und vorangegangene oder aktuelle Krankheiten in dem neuen Eintrag von Schritt 4 hinzu.
8. Der Arzt wiederholt Schritt 5-7 für alle relevanten Personen
9. Der Arzt speichert die Patientendaten.
10. Das System bestätigt die Speicherung der Daten und wechselt auf die Patienten-Detailansicht.

## Alternative Flow

\*a) Statt dem Arzt führt alle Aktionen eine andere dafür qualifizierte Person durch.  
\*b) Der Arzt beendet den Vorgang.

1a. Der Arzt wählt die Option zur Bearbeitung von Patientendaten.   
1. Das System zeigt die Maske zur Auswahl eines Patientendatensatz an  
2. Der Arzt wählt den zu bearbeitenden Patientendatensatz im System aus.  
3. Das System zeigt eine mit den aktuell im System hinterlegten Daten befüllte Patientendaten-Maske an, in welcher die Sozialversicherungsnummer nicht bearbeitbar ist.

2a. Der Arzt befüllt mithilfe der E-Card des Patienten die allgemeinen Informationen des Patienten.

2b. Der Arzt befüllt mithilfe eines vom Patienten handschriftlich ausgefüllten Formulars die allgemeinen Informationen des Patienten.

9a. Das System meldet einen Fehler bei der Speicherung der Daten.  
a. Der Arzt wiederholt Schritt 4 solange bis das Speichern erfolgreich war.  
b. Der Arzt benachrichtigt einen zuständigen Techniker über den Fehler.

9b. Das System meldet bei der Speicherung einen Fehler über falsch oder nicht ausgefüllte Daten.  
1. Der Arzt korrigiert seine Eingaben und wiederholt Schritt 4.

## Nachbedingung

* Die Patientendaten sind persistent und korrekt im System hinterlegt.

# Erstellen des Diätplanes und Empfehlungen

## Vorbedingung

* Der Diätassistent ist bereits am System angemeldet.
* 24 Stunden-Protokoll
* Diagnose

## Main Success Scenario

1. Der Diätassistent wählt im System den Patienten aus.
2. Das System zeigt die bereits erfassten Daten des Patienten an.
3. Diätassistent wählt die Option zur Erstellung einer neuen Diät.
   1. Diätassistent gibt Daten wie Beschreibung, Zuweisungsdiagnose …. in das System ein und legt das Parameterset der Diät fest.
4. Diätassistent wählt im System die Option zur Erstellung eines neuen Diätplanes
5. System liefert eine leere Diätplan-Maske
6. Der Diätassistent wählt ein Datum aus.
7. Der Diätassistent wählt die Option zum Hinzufügen einer neuen Mahlzeit.
8. Das System Fragt nach dem Code und dem Namen der Mahlzeit.
9. Diätassistent gibt Code und Name der Mahlzeit an und bestätigt.
10. Das System zeigt die Maske zum Hinzufügen von Rezepten und Nahrungsmitteln.
11. Der Diätassistent wählt die Option zum Hinzufügen eines neuen Rezeptes und Nahrungsmittels.
12. Das System zeigt eine Liste der laut Parameter in Frage kommenden Rezepten und Nahrungsmitteln.
13. Der Diätassistent wählt nach seiner Erfahrung ein Rezept oder Nahrungsmittel aus und bestätigt.
14. Diätassistent wiederholt Schritt 11-13 bis Mahlzeit vollständig ist.
15. Diätassistent speichert die Mahlzeit.
16. Diätassistent wiederholt Schritt 7-15 für alle Mahlzeiten des Tages
17. Der Diätassistent wiederholt Schritt 6-16 für alle Tage des Diätplanzeitraumes.
18. Der Diätassistent speichert den Diätplan.

## Alternative Flow

3a. Der Diätassistent wählt eine schon bestehende Diät aus.

1. Das System zeigt die Diät an.

7a. Der Diätassistent wählt einen Wochentag aus.

13a. Der Diätassistent wählt die Option zum Hinzufügen eines neuen Rezeptes aus.

* 1. Das System zeigt die Maske zum Erstellen eines Rezeptes an
  2. Der Diätassistent wählt die Option zum Hinzufügen neuer Nahrungsmittel oder Rezepte.
  3. Der Diätassistent fügt das Ausgewählte hinzu.
  4. Der Diätassistent wiederholt Schritt 2-3 bis das Rezept vollständig ist
  5. Der Diätassistent speichert das Rezept.
  6. Der Diätassistent wählt das neue Rezept aus und bestätigt.

## Nachbedingung

Der Diätplan ist persistent im System gespeichert.

# Erfassung von Ernährungsprotokollen

# Erstellung von Rezepturen