

Anforderungen

MUSS - Pflichtanforderung

SOLL - Wunschanforderung

KANN - Vorschlagsanforderung

Funtionale Anforderungen

Nr.	Beschreibung	abgeleitet von	Priorität
F0x	gilt für mehrere Benutzer		
F01	Das System muss eine Nutzerregistration beinhalten.	Domänenrecherche, Datenschutz	MUSS
F02	Das System soll unzureichend oder fehlerhaft befüllte Eingabefelder dem Nutzer als solche kenntlich machen können.	Szenario 1	SOLL
F03	Das System muss dem Nutzer die Möglichkeit bieten, sich vom System abmelden zu können.	F01	MUSS
F04	Das System muss den Ärzten und Pflegern die Möglichkeit bieten, neue Nutzer registrieren zu können.	F01	MUSS
F05	Das System muss den Ärzten und Pflegern die Möglichkeit bieten, nach Patienten suchen zu können.	Szenario 1	MUSS

F06	Das System muss den Ärzten und Pflegeern die Möglichkeit bieten, Zugriff auf die Patientenakte zu haben.	Szenario 1	MUSS
F1x	Patient		
F10	Das System muss dem Patienten die Möglichkeit bieten, Zugriff auf seinen Medikationsplan zu haben.	Szenario 3, Domänenrecherche	MUSS
F11	Das System kann dem Patienten die Möglichkeit bieten, an Medikamentenselbsteinnahmen erinnert zu werden.	Szenario 3	KANN
F12	Das System soll dem Patienten die Möglichkeit bieten, Zugriff auf Informationen zu Medikamenten, deren Wechselwirkungen und Unverträglichkeiten zu haben.	Szenario 3	SOLL
F13	Das System soll dem Patienten die Möglichkeit bieten, über bevorstehende Visiten und Änderungen der Verordnungen informiert zu werden.	Alleinstellungsmerkmal	SOLL
F2x	Krankenpfleger		
F20	Das System muss dem Pfleger die Möglichkeit bieten, Zugriff auf einen Verabreichungsplan zu haben.	Szenario 2, Domänenrecherche, Interview mit Krankenpfleger	MUSS

F21	Das System muss dem Pfleger die Möglichkeit bieten , über akute Änderungen und Fehler im Verabreichungsplan informiert zu werden.	Szenario 2	MUSS
F22	Das System soll neue Verordnungen automatisch in den Verabreichungsplan integrieren.	Szenario 2	SOLL
F23	Das System muss dem Pfleger die Möglichkeit bieten, das Befüllen der Dispenser dokumentieren zu können.	Szenario 2, Interview mit Krankenpfleger	MUSS
F24	Das System soll zeitkritische Verabreichungen als solche kenntlich machen.	Interview mit Krankenpfleger	SOLL
F25	Das System muss dem Pfleger die Möglichkeit bieten, Verabreichungen dokumentieren zu können.	Interview mit Krankenpfleger	MUSS
F3x	Arzt		
F30	Das System muss dem Arzt die Möglichkeit bieten, mittels System einen Medikamentanamnese dokumentieren zu können.	Szenario 1	MUSS
F31	Das System muss dem Arzt die Möglichkeit bieten eine Medikationsverordnung erstellen,	Szenario 1	MUSS

	bearbeiten und löschen zu können.		
F32	Das System muss Verordnungen manuell auf Wechselwirkungen prüfen können.	Szenario 1	MUSS
F32	Das System soll Wechselwirkungen unter den Medikamenten automatisch erkennen können.	Domänenrecherche, Szenario 1, Alleinstellungsmerkmal	SOLL
F4x	Medikamente		
F40	Das System muss eine aktuelle Liste mit relevanten Informationen zu allen zugelassenen Medikamenten bereitstellen.	Domänenrecherche, Szenario 1	MUSS

Qualitative Anforderungen:

Nr.	Beschreibung	abgeleitet von	Art
N01	Das System darf Verordnungen nur dann speichern, wenn alle nötigen Daten vorliegen.	Szenario 1	MUSS
N02	Das System darf die Dokumentation und Bearbeitung der Verabreichungen nur von einem Nutzer zur selben Zeit durchführen.	Domänenrecherche	MUSS
N03	Das System muss über Clientschnittstellen für Krankenpfleger und Patienten auf mobilen Endgeräten zur Verfügung stehen	Alleinstellungsmerkmal	MUSS
N04	Das System muss den Zugriff auf Patientendaten nach Gesetzgebung für das Personal einschränken können.	Domänenrecherche, rechtl. Bestimmungen	MUSS
N05	Das System darf Patientendaten nicht an dritte weitergeben.	Domänenrecherche, rechtl. Bestimmungen	MUSS
N06	Das System kann Dokumentationen und Verordnungen auch bei Serverausfall mittels Clientschnittstelle bearbeiten.	Domänenrecherche, Szenario 1	KANN
N07	Das System darf Patientendaten nicht an Dritte weitergeben.	Domänenrecherche	MUSS

N08	Das System muss dem Patienten das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung oder Sperrung vorbehalten.	Domänenrecherche, BDSG §6	MUSS
N09	Das System soll über die Patientenschnittstelle auch für Menschen mit Seheinschränkungen nutzbar sein.	Szenario 3	SOLL
N10	Das System soll Angaben der Tage und Tageszeiten im Medikationsplan ohne Abkürzungen enthalten	Domänenrecherche	SOLL
N11	Das System soll Benachrichtigungen über Änderungen von Verordnungen dem Empfänger in weniger als 5 Minuten zustellen	Szenario 1	SOLL
N12	Das System soll dem Pfleger ermöglichen seine die Verabreichungsplanung schneller durchzuführen als ohne das System.	Szenario 2	SOLL