

Anforderungen

MUSS - Pflichtanforderung

SOLL - Wunschanforderung

KANN - Vorschlagsanforderung

Funtionale Anforderungen

Anforderungssnr.	Beschreibung	abgeleitet von	Priorität
F _{0x}	gilt für mehrere Benutzer		
F ₀₁	Das System muss eine Nutzerregistration beinhalten.	Domänenrecherche, Datenschutz	MUSS
F ₀₂	Unzureichend oder fehlerhaft befüllte Eingabefelder sollen dem Nutzer als solche kenntlich gemacht werden.	Szenario 1	SOLL
F ₀₃	Nutzer müssen sich vom System abmelden können.	F ₀₁	MUSS
F ₀₄	Ärzte und Pfleger müssen neue Nutzer registrieren können.	F ₀₁	MUSS
F ₀₅	Ärzte und Pfleger müssen nach Patienten suchen können.	Szenario 1	MUSS
F ₀₆	Ärzte und Pfleger müssen Zugriff auf die Patientenakte haben.	Szenario 1	MUSS
F _{1x}	Patient		
F ₁₀	Der Patient muss Zugriff auf seinen Medikationsplan haben.	Szenario 3, Domänenrecherche	MUSS
F ₁₁	Der Patient kann an Medikamentselbsteinnahmen erinnert werden.	Szenario 3	KANN
F ₁₂	Der Patient soll Zugriff auf Informationen zu Medikamenten, deren Wechselwirkungen und Unverträglichkeiten haben.	Szenario 3	SOLL
F ₁₃	Der Patient soll über bevorstehende Visiten und Änderungen der Verordnungen informiert werden.	Alleinstellungsmerkmal	SOLL

F2x	Krankenpfleger		
F2o	Der Pfleger muss Zugriff auf einen Verabreichungsplan haben.	Szenario 2, Domänenrecherche, Interview mit Krankenpfleger	MUSS
F2I	Alle für die Verabreichung verantwortlichen Pfleger müssen über akute Änderungen und Fehler im Verabreichungsplan informiert werden.	Szenario 2	MUSS
F22	Neue Verordnungen sollen automatisch in den Verabreichungsplan integriert werden.	Szenario 2	SOLL
F23	Der Pfleger muss das Befüllen der Dispenser dokumentieren können.	Szenario 2, Interview mit Krankenpfleger	MUSS
F24	Zeitkritische Verabreichungen sollen als solche kenntlich gemacht sein.	Interview mit Krankenpfleger	SOLL
F25	Der Pfleger muss Verabreichungen dokumentieren können.	Interview mit Krankenpfleger	MUSS
F3x	Arzt		
F3o	Der Arzt muss mittels System einen Medikamentanamnese dokumentieren können.	Szenario 1	MUSS
F3I	Der Arzt muss eine Medikationsverordnung erstellen, bearbeiten und löschen können.	Szenario 1	MUSS
F32	Das System muss Verordnungen manuell auf Wechselwirkungen prüfen können.	Szenario 1	MUSS
F32	Wechselwirkungen unter den Medikamenten sollen automatisch erkannt werden.	Domänenrecherche, Szenario 1, Alleinstellungsmerkmal	SOLL
F4x	Medikamente		
F4o	Das System muss eine aktuelle Liste mit relevanten Informationen zu allen zugelassenen Medikamente	Domänenrecherche, Szenario 1	MUSS

	bereitstellen.		
--	----------------	--	--

Qualitative Anforderungen:

Anforderungsnr.	Beschreibung	abgeleitet von	Art
No1	Verordnungen dürfen nur vollständig gestellt werden und gespeichert werden.	Szenario 1	MUSS
No2	Die Dokumentation und Bearbeitung der Verabreichungen darf nur von einem Nutzer zur selben Zeit stattfinden.	Domänenrecherche	MUSS
No3	Clientschnittstellen für Krankenpfleger und Patienten müssen auf mobilen Endgeräten zur Verfügung stehen	Alleinstellungsmerkmal	MUSS
No4	Zugriff auf Daten muss nach Gesetzgebung für Personal eingeschränkt sein	Domänenrecherche, rechtl. Bestimmungen	MUSS
No5	Patientendaten dürfen nicht an dritte weitergegeben werden	Domänenrecherche, rechtl. Bestimmungen	MUSS
No6	Dokumentationen und Verordnungen kann auch bei Serverausfall mittels Clientschnittstelle möglich sein.	Domänenrecherche, Szenario 1	KANN
No7	Der Austausch von Patientendaten darf nicht von Dritten eingesehen werden.	Domänenrecherche	MUSS
No8	Dem Patienten muss das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung oder Sperrung vorbehalten sein.	Domänenrecherche, BDSG §6	MUSS
No9	Die Patientenschnittstelle soll auch für Menschen mit Seheinschränkungen nutzbar sein.	Szenario 3	SOLL
No10	Angaben der Tage und Tageszeiten im Medikationsplan sollen keine Abkürzungen enthalten	Domänenrecherche	SOLL

N _{I1}	Benachrichtigungen über Änderungen von Verordnungen sollen den Empfänger in weniger als 5 Minuten erreichen	Szenario 1	SOLL
N _{I2}	Die Verabreichungsplanung soll mittels MDKS nicht länger dauern als ohne das System.	Szenario 2	SOLL