# Requirements Specifications Review

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page | Criteria | Explanation / Comments / Improvements |
| 1 | Comprehensibility | Die Erklärung für das Dokument lässt Unkundige aussen vor. |
| 4-6 | Comprehensibility | Das Use-Case-Diagramm mit den Use-Cases könnte besser unterteilt sein. Das grosse Bild auf die Use-Cases zuschneiden. |
| 7 | Completeness | Es fehlt die genaue Unterteilung der Functional und Non-Functional Requirements und der eventuellen Interfaces |
| 7 | Verifiability | Ohne Spezifizierte Requirements können keine Lieferobjekte definiert werden und somit auch keine Kontrolle über die gelieferten Software-Teile. |
| 7 | Validity | Wie wird kontrolliert dass der Patient auch tatsächlich etwas macht? |
| 7 | Consistency | “Der Patient kann Daten eingeben” Punkt A und B deuten bereits eine offline Funktionalität an, diese wird jedoch unter “Mögliche Änderungen“ (Seite 9) als Feature angegeben. |
| 7 | Comprehensibility | Im Kapitel 5. System Architecture gibt es folgenden Satz  ”Die Anwendung soll Daten auf einer Datenbank speichern, damit von einem Front- und Backend her über die beiden Rollen (Patient und Therapeut) entsprechende Daten abgerufen werden können.”   1. Heisst das dass es möglich ist direkt vom Frontend auf die Datenbank zuzugreifen (und nicht via backend zwischenschritt)?. 2. Laut dem Bild greift der Patient auf das Frontend zu, der Therapeut allerdings direkt (und nur) auf das backend. Hat der Therapeut also kein GUI zur Verfügung? 3. Was ist der Teil Web Service? Diese Komponente wird im gesamten Dokument nicht einmal erwähnt abgesehen vom System Architecture Diagramm |
| 7-8 | Verifiability | Die im Kapitel 6 definierten System Requirements können mit der Dokumentierten Testabdeckung geprüft werden |
| 7-8 | Traceability | Die im Kapitel 6 definierten System Requirements sind klar aus den Fachlichen und Technischen Problemen abgeleitet die die Applikation lösen soll. |
| 7-8 | Adaptability | Die im Kapitel 6 definierten System Requirements können grundsätzlich geändert werden ohne dass diese auf andere Requirements direkten Einfluss hätten. |

## Overall Grade: 7/10