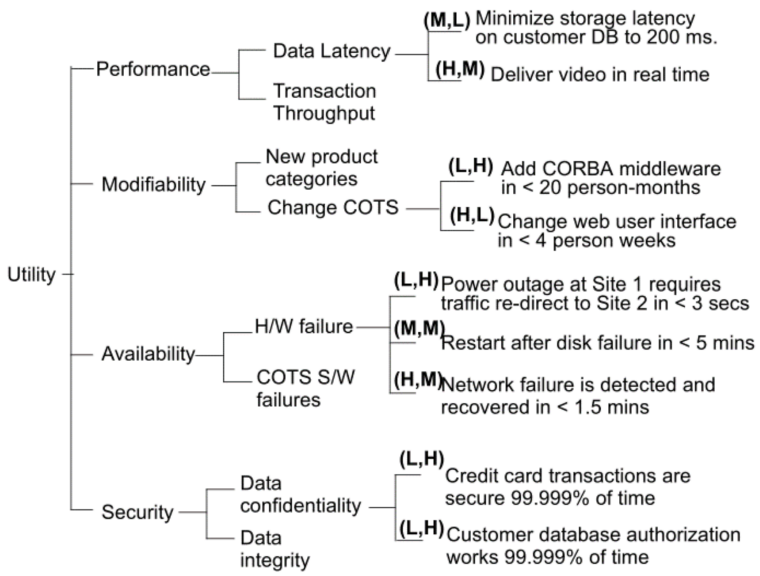
Nichtfunktionale Anforderungen

> Anforderungen, die Merkmale des Systems ohne Bezug zum Funktionsumfang beschreiben (Zuverlässigkeit, Leistung, ...)

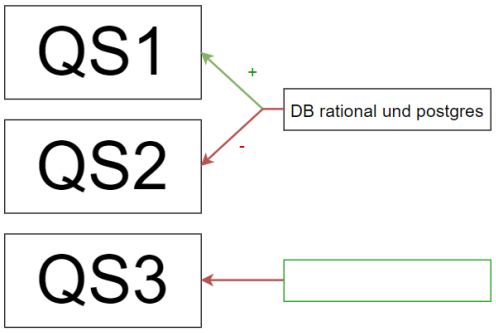
Funktionale Eignung	
Funktionale Eignung	Grad, in Produkt Funktionen bietet, die angegebenen und impliziten Bedürfnissen entsprechen
Funktionale Vollständigkeit	Grad, zu dem Satz von Funktionen alle angegebenen Aufgaben und Benutzerziele abdeckt.
Funktionale Korrektheit	Grad, zu dem Produkt die richtigen Ergebnisse mit dem erforderlichen Grad an Präzision liefert.
Funktionale Angemessenheit	Grad, zu dem die Funktionen die Erledigung bestimmter Aufgaben und Ziele erleichtern
Leistungsfähigkeit	
Leistungseffizienz	Leistung im Verhältnis zur Menge der Ressourcen unter bestimmten Bedingungen.
Zeitverhalten	Ausmaß, in dem die Verarbeitungszeiten eines Produkts entsprechen.
Ressourcennutzung	Grad, in dem Ressourcen, die ein Produkt verwendet werden, den Anforderungen entsprechen.
Kapazität	Grad, zu dem die Grenzen eines Produkt- oder Systemparameters die Anforderungen erfüllen.
Kompatibilität	

Kompatibilität	Grad, in dem ein Produkt Informationen mit anderen Produkten austauschen kann
Koexistenz	Grad, zu dem ein Produkt seine Funktionen ausführen kann ohne Auswirkungen auf ein anderes
Interoperabilität	Grad, in dem mehr Produkte Informationen austauschen und nutzen können
Benutzerfreundlichkeit	
Benutzerfreundlichkeit	Grad, in dem ein Produkt von Benutzern verwendet werden kann
Angemessenheit	Grad, in dem die Benutzer erkennen können, ob ein Produkt für ihre Bedürfnisse geeignet ist.
Erlernbarkeit	Grad, in dem ein Produkt mit Effektivität und Zufriedenheit in einer Nutzung.
Bedienbarkeit	Grad, zu dem ein Produkt Eigenschaften aufweist, die es einfach zu bedienen machen
Schutz vor Benutzerfehlern	Ausmaß, in dem ein System die Benutzer vor Fehlern schützt.
Ästhetik der Oberfläche	Grad, zu dem eine Benutzeroberfläche eine angenehme Interaktion für Benutzer ermöglicht.
Zugänglichkeit	Ausmaß, in dem Produkt von Menschen mit unterschiedlichsten Eigenschaften genutzt wird
Verlässlichkeit	
Zuverlässigkeit	Grad, in dem ein System bestimmte Funktionen Bedingungen über bestimmten Zeitraum erfüllt.
Reifegrad	Grad, in dem System die Anforderungen an Zuverlässigkeit im Normalbetrieb erfüllt.
Verfügbarkeit	Grad, in dem ein System betriebsbereit ist, wenn es für die Nutzung benötigt wird.
Fehlertoleranz	Grad, zu dem ein System wie vorgesehen funktioniert trotz Vorhandenseins Fehlern erhöht.
Wiederherstellbarkeit	Grad, in dem ein Produkt oder System im Falle einer Unterbrechung wiederherstellen kann.
Sicherheit	
Sicherheit	Grad, in dem ein Produkt so schützt, dass Personen keinen Datenzugriff erhalten.
Vertraulichkeit	Grad, zu dem ein Produkt sicherstellt, dass Daten nur denjenigen wahren zugänglich sind
Integrität	Grad, zu dem ein System den unbefugten Zugriff verhindert.
Unverfälschbarkeit	Grad, in dem Aktionen nachweislich stattgefunden haben

Rechenschaftspflicht	Grad, in dem Handlungen einer Einheit auf diese Einheit zurückgeführt werden können.
Authentizität	Grad, in dem die Identität eines Subjekts oder einer Ressource diejenige ist, die behauptet wird.
Wartungsfähigkeit	
Wartungsfähigkeit	Grad der Effektivität, mit der ein Produkt geändert werden kann, um es zu verbessern
Modularität	Grad, in dem ein System aus einzelnen Komponenten besteht
Wiederverwendbarkeit	Grad, zu dem ein Asset in mehr als einem System verwendet werden kann
Analysierbarkeit	Grad der Effektivität, mit dem es möglich ist, die Auswirkungen einer Änderung zu identifizieren
Modifizierbarkeit	Ausmaß, in dem ein Produkt effektiv modifiziert werden kann, ohne Fehler einzuführen
Testbarkeit	Grad der Effektivität, mit dem Testkriterien für ein System für ein System festgelegt
Portabilität	
Portabilität	Grad der Effektivität, mit der System einer Nutzungsumgebung in andere übertragen wird
Anpassungsfähigkeit	Grad, in dem ein Produkt effektiv an unterschiedliche Nutzungsumgebungen angepasst wird
Installierbarkeit	Grad der Effektivität, mit der Produkt in Umgebung erfolgreich installiert werden kann.
Ersetzbarkeit	Grad, in dem ein Produkt ein Software in der gleichen Umgebung ersetzen kann.



Bewertung:
Wichtigkeit: erster Parameter, vom Auftraggeber
Risiko in der Umsetzung: zweiter Parameter, Auftragnehmer
Skala: hoch (H), mittel (M), gering (L)



Revision #2
Created 9 September 2022 13:26:56 by Merith Holtmann
Updated 9 September 2022 13:28:39 by Merith Holtmann