

Anforderungen - Autorenplattform

Team 44

9. November 2018

1 Funktionale Anforderungen

Die funktionalen Anforderungen beziehen sich auf die zukünftigen Aufgaben des Systems. Als Ausgangspunkt der Systemanforderung dienen die User Needs und die zuvor durchgeführte Aufgabenanalyse. Des Weiteren werden die Rahmenbedingungen der Schnittstelle für die Anforderungen mit einbezogen und berücksichtigt.

	Priorität	Anforderung
Das System	muss	in der Lage sein Texte anzeigen zu können.
	muss	dem Nutzer ermöglichen gleichzeitig mit anderen Nutzern an Inhalten zu arbeiten.
	muss	literarische Inhalte dem Nutzer anhand der Interessen vorschlagen.
	muss	veranlassen, dass der Nutzer Inhalte hochladen kann.
	soll	dem Nutzer ermöglichen Kommentare zu Inhalten zu erstellen.
	soll	es ermöglichen, dass der Nutzer eine Bewertung zu Inhalten abgeben kann.
	soll	dem Nutzer es ermöglichen eine Rezension abzugeben.
	soll	den Kauf von Inhalten ermöglichen.
	soll	die neusten literarischen Trends anzeigen.
	kann	dem Nutzer ermöglichen nach Inhalten zu suchen.
	kann	die Rechtschreibfehler des Nutzers anzeigen.
	kann	dem Nutzer die neuesten literarischen Inhalte anzeigen.

2 Nicht-funktionale Anforderungen

gemäß ISO 9126 bzw. ISO 25010

- Übertragbarkeit
 - Das System muss auf allen, zu diesem Zweck gängigen, Geräten der Benutzer genutzt werden und mit einem möglichst geringen Aufwand installiert werden können.
 - Das System kann dazu in der Lage sein, sich den möglichen unterschiedlichen Geräten anzupassen.
- Funktionalität
 - Die Funktionen des Systems müssen sich dazu eignen, alle vom Benutzer in Auftrag gegebenen Aufgaben bewältigen zu können.
 - Das System muss die von den Benutzern gestellten Aufgaben fehlerfrei bewältigen.
 - Das System muss dazu in der Lage sein, mit externen Softwarekomponenten kommunizieren zu können.
 - Das System muss die gespeicherten Daten und Informationen sicher speichern und halten können, sodass ein unberechtigter Zugriff auf diese Daten verhindert werden kann.
 - Das System muss die personenbezogenen Daten in einem rechtlich angemessenen Rahmen speichern und verwenden können.
- Zuverlässigkeit
 - Das System muss aufkommende Fehler abfangen können, um ein Versagen zu verhindern.
 - Das System sollte auf mögliche durch den Nutzer begangenen Fehler angemessen reagieren können.
 - Das System sollte der durch die Nutzung auftretende Belastung standhalten können.
 - Das System muss im Falle eines kritischen Fehlers dazu in der Lage sein, mögliche entstandene Schäden wieder rückgängig zu machen.
- Benutzbarkeit
 - Das System muss für den Benutzer mit möglichst geringem Aufwand genutzt werden können.
 - Das System sollte im Falle vorhandener Komplexität mit möglichst geringem Aufwand erlernt werden können.
 - Das System sollte für den Benutzer ein möglichst attraktives Erscheinungsbild vorweisen können.
 - Das System sollte möglichst reaktionsschnell sein.
- Effizienz
 - Das System sollte die gestellten Anfragen und Aufträge möglichst schnell bearbeiten und beantworten können.
 - Das System muss möglichst Ressourcensparsam arbeiten.
- Wartbarkeit
 - Das System muss im Falle einer gewünschten Ausbesserung oder Anpassung verändert werden können.
 - Das System und die darin enthaltenen Softwarekomponenten müssen mit möglichst geringem Aufwand von geschulten Kräften analysiert werden können.
 - Das System und die gegebenenfalls geänderten Komponenten dessen sollten zu jedem Zeitpunkt mit möglichst wenig Aufwand auf Korrektheit überprüft werden können.

3 Organisatorische Anforderungen

- Die Mitarbeiter müssen fachlich dazu in der Lage sein, das System zu warten.
- Es muss festgelegt sein, wann welche Mitarbeiter Verbesserungsarbeiten am System durchführen.
- Es muss vor der Installation eines Updates festgelegt sein, wann dieses durchgeführt wird.
- Es sollte stetig an der Kooperation mit Verlagen, Druckereien und anderen Instanzen gearbeitet werden.