

JeMiNa Testkatalog

[Text] Angabe von Autor, Titel, Beschreibung zum Artikel, Suche

- Normaler Text
- Umlaute
- Sonderzeichen (* , | ! / " :)
- Überlauf: Text Flut von mehreren Seiten per Copy & Paste

[Zahlen] Angabe von Stückzahlen, Abfrage Reservierungssystem

- Ganze Zahlen
- Komma Zahlen
- Buchstaben
- Negative Zahlen
- Sonderzeichen (* , | ! / " :)

[Eingabemasken]

- Anzahl Bestand > Anzahl Exemplare
- Vollständig „leere“ Maske speichern
- Pflichtfelder leer lassen

[Suchmaske]

- SQL-Injections (http://de.wikipedia.org/wiki/SQL-Injection#Java_.28JDBC.29)
- Suche nach allen Artikel
 - Wie wirkt sich das auf die Performance aus?
 - Obergrenze festlegen von max. 100 Ergebnissen?
 - „Es wurden zu viele Ergebnisse gefunden. Bitte schränken Sie Ihre Suche weiter ein.“

[Authentifizierung]

- Identitätsdiebstahl
- Lassen sich Mitarbeiter-Links kopieren und später mit höheren Berechtigungen (ohne Anmeldung) ansteuern?

[Sonderattribute]

- Eingabe falscher ISBN-Nummern
 - Die Prüfung einer gültigen ISBN wäre zwar nötig, wurde in der Umsetzung jedoch bewusst ausgelassen, da andere Anforderungen (in dem vorgegebenen Zeitrahmen) eine höhere Priorität aufweisen.

JUnit Tests (diese Tests werden mit JUnit abgedeckt)

- Erreichbarkeit der Datenbank wird getestet
- Lässt sich ein Artikel anlegen?
- Lässt sich eine Person anlegen?
- Testet den Reservierungsvorgang
 - Reservierungsversuch ohne das ein Exemplar existiert
 - Reservierungsversuch mit nur Bestandsexemplaren
 - Reservierungsversuch mit Exemplaren aus anderen Filialen
 - Reservierung mit einem freien Exemplar
 - Teste Reservierungsliste (diese muss nun eine Reservierung enthalten)
 - Reservierungsversuch mit vorhandenen Reservierungen
 - Löschen einer Reservierung
 - Teste Reservierungsliste (diese muss nun wieder leer sein)
 - Reservierung mit dem wieder freigegebenen Exemplar
- Ausleihungsprozess testen
- Anlegen von Daten mit überlangem Text