|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anforderung | FitKriterium | Umgesetzt? |
| FA01 Artikel erstellen | Durch den Klick auf den „new“-Button in der Search-View gelangt man in die „create/edit“-View, um einen neuen Artikel anlegen zu können. | JA |
| FA02 Artikel bearbeiten | Webseite zeigt Success-Meldung und das Backend speichert die geänderte, neue Version des Artikels. | JA |
| FA03 Artikel löschen | Die Webseite navigiert automatisch zum Startbildschirm des Systems und das Backend löscht den Artikel aus dem Filesystem und der Datenbank. Der Artikel kann über die Suchfunktion des Systems nicht mehr gefunden werden. | JA |
| FA04 Artikel anzeigen | Das System zeigt den Detailview zum ausgewählten Artikel an. | JA |
| FA05 Bearbeiter benachrichtigen | Das System öffnet das Standard Emailsystem des BenutzerPC’s und fügt die angegebene Emailadresse in die Adressatenzeile ein. | JA |
| FA06 Artikel/Dokumente suchen | Das System zeigt eine Auflistung von Suchergebnissen, die den eingegebenen Suchbegriff beinhalten, an. | JA |
| FA07 Erweiterte Suche | Es kann nach Autorennamen gesucht werden. Dabei werden alle Artikel gefunden wo der eingegebene Name als Autor oder als letzter Bearbeiter hinterlegt wurde. | JA |
| FA08 Datei hochladen | Das System blendet eine Successmeldung ein. Außerdem wird die hochgeladene Datei als Anhang zum Artikel angezeigt. Außerdem wird die Datei im Filesystem gespeichert. | JA |
| FA09 Artikeinhalte formatieren | Siehe Abschnitt 9.2.4 im Architekturdokument. | JA |
| FA10 Artikel speichern | Nach dem Klick auf den „Save“ Button in der create View, wird eine Meldung „Success“ angezeigt, der Artikelinhalt im Filesystem hinterlegt und dessen Metadaten werden in die Datenbank geschrieben. Danach ist der Artikel in der Suche auffindbar. | JA |
| FA11 Bearbeitung abbrechen | Beim Klick auf den Abbrechen-Button in der Edit-View wird man zur Leseansicht des Artikels geleitet.  Beim Abbrechen der Bearbeitung eines neuen Artikels, gelangt man zur Startseite zurück. | JA |
| FA12 Zuletzt gesehene Artikel anzeigen | Auf der Startseite des Produktes werden die 5 zuletzt gesehenen Artikel aufgelistet. | JA |
| FA13 Automatische Titulierung | Ein Suchbegriff zu dem kein Artikel gefunden wurde, wird beim Anlegen eines neuen Artikels als Titel in die View zum Anlegen eines Artikels übernommen. | NEIN |
| FA14 Metadaten anzeigen | Die Views Searchresults und Detail enthalten die Metadaten zu den angezeigten Artikeln. (Autor, letzter Änderer, Datum + Uhrzeit) | JA |
| FA15 Dateien referenzieren | Man kann Dateien per Hyperlink im Text referenzieren. | JA |
| FA16 Vorherige Version anzeigen | Die vorherige Version kann per Klick auf den Button „previous version“ per Pop-up-Fenster angezeigt werden. | JA |
| FA17 Version wiederherstellen | Man kann per copy und paste im Pop-up-Fenster die alte Version des Dokumentes einfügen und direkt speichern. | JA |
| FA18 Dateien herunterladen | Die heruntergeladene Datei befindet sich auf der Festplatte des Benutzer PC’s. | JA |
| FA19 Artikel Vorlagen | Es existiert eine Liste mit Vorlagen im Edit-View. | NEIN |
| FA20 Autordaten übernehmen | Beim Anlegen eines zweiten Artikels werden die Felder „Autor“ und „Email“ bereits mit den Benutzerdaten ausgefüllt angezeigt. | NEIN |
| FA21 Phonetische Suche | Das System liefert auch für ähnlich klingende Wörter Suchbegriffe. Zum Beispiel werden die gleichen Suchergebnisse zum Thema „Datenbank“ angezeigt, auch wenn man „Dtaenbank“ schreibt. | NEIN |
| FA22 Reindizierung anstoßen | Über die Anbindung des Webinterfaces der Suchengine kann der Admin eine Reindizierung manuell anstoßen. Anschließend führt das System die Reindizierung durch. | JA |
| NFA01 Performanz Suche | Das System stellt innerhalb von 2 Sekunden (Serverseitige Suchzeit) die Suchergebnisse für eine Suchanfrage zur Verfügung. | JA |
| NFA02 Performanz Reindizieren | Siehe Benchmarks zur Suchengine aus dem Architekturdokument. | JA |
| NFA03 Zuverlässigkeit Suche | Die Liste der Suchergebnisse enthält nur Treffer, welche dem Suchbegriff, oder zumindest Teile diesem, matchen. | JA |
| NFA04 Bedienbarkeit Einarbeitungszeit | Das System muss nach einer Einarbeitungszeit von 15 Minuten bedienbar sein. | JA |
| NFA05 Bedienbarkeit Schnelle Artikelverfassung | Es dauert maximal 5 Minuten um einen Artikel anzulegen. | JA |
| NFA06 Portierbarkeit Browserunterstützung | Das System kann auf der Version 51.0.2704.63 von Google Chrome und der Version 46.0.1 von Firefox fehlerfrei angezeigt werden. | JA |
| NFA07 Portierbarkeit iPhone-Unterstützung | Das System ist auch auf einem Mobilen Endgerät (Iphone 5 und 6) zum Lesen eines Artikels geeignet. | JA |
| NFA08 Skalierbarkeit Clientzugriffe | Das System hält die Performanzkriterien auch ein, wenn bis zu 200 lesende und 25 schreibende Zugriffe parallel getätigt werden. | JA |
| NFA09 Skalierbarkeit Anzahl Dokumente | Das System soll mit bis zu 1000 Dokumenten umgehen und speichern können. Dabei treten auch bei 1000 gespeicherten Dokumenten keine Performanzeinbrüche auf. | JA |
| NFA10 Testbarkeit Codeabdeckung | Der geschriebene Code des Systems selbst (keine bibliotheken oder generierter Code) muss eine Codeabdeckung im Backend von mindestens X% haben. | JA |
| NFA11 Änderbarkeit Suchengine | Das Ein Backend-Modul kapselt die Suchengine komplett vom restlichen System ab. Diese müssen sowohl im Architekturdokument, als auch im Code geprüft werden. (🡪Schnittstellenbeauftragte?) | JA |
| NFA12 Erweiterbarkeit Funktionalitäten | Eine Beschreibung der Architektur in Form eines Dokumentes wird der Firma ausgehändigt. Dieses kommuniziert alle Entscheidungen und Schnittstellenbeschreibungen, um eine einfache Erweiterbarkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus wird auch der dokumentierte Sourcecode ausgehändigt. | JA |