

Testbericht

1 Unit-Tests

Getestete Klassen:

- Overview,
- QueryDBSPARQL,
- SearchField,
- SearchPresenter,
- PopUpAddProperty,
- PopUpEditProperty,
- AdminPageNew,
- PopUpAdminPage,
- PopupMistakes,
- PopupReportButton,
- InsertPopup,
- InsertSelectPopup

Anzahl Runs: 49

Anzahl Errors: 0

Anzahl Failures: 0

3 Integrationstests

Testklasse: SystemTests.java

Anzahl Runs: 4

Anzahl Errors: 0

Anzahl Failures: 0

4 User-Tests

Nach Veröffentlichung des vorletzten Releases wurden User-Test mit dem Project Owner und einem weiteren Vertreter durchgeführt. Die Ergebnisse wurden mittels Fragebögen erfasst (vgl. 5.1). Bei den Tests traten einige kleinere Bugs auf, die im finalen Release behoben wurden. Außerdem wurden folgende wünsch geäußert:

1. Alle Einträge auf einmal anzeigen können
2. LogIn Header auf der Admin Seite
3. Bearbeitungshilfe für das Editieren von Property-Value Paaren
4. Starten der Suche per Entertaste
5. Mehr Feedback
6. Tooltips
7. Admin über alle Änderungen informieren
8. Autocompletion für das Suchfeld
9. Bei Erzeugen eines neuen Eintrags Klassen und Subklassen sortieren

Die Wünsche 1-6 wurden im finalen Release berücksichtigt. Die Wünsche 7-9 konnten aus Zeitgründen leider keine Berücksichtigung finden.

5 Anhang

5.1 Muster des Fragebogens

Allgemeine Fragen

1. Geschlecht:

männlich

weiblich

2. Alter:

3. Beschäftigungsgrad:

4. Sind Sie technisch affin?

Gar nicht

ein bisschen

etwas

stark

sehr stark

5. Haben Sie früher schon einmal mit einer grafischen Oberfläche für eine Datenbank gearbeitet? Wenn ja, mit welcher?

Ja

nein

Ich habe gearbeitet mit:

6. Falls Sie schon einmal mit einer grafischen Oberfläche für eine Datenbank gearbeitet haben, fanden Sie diese intuitiv?

Gar nicht

ein bisschen

etwas

stark

sehr stark

Fragen zu dem Produkt

Rolle Gast

1. Wie war ihr allgemeiner Eindruck?

Sehr schlecht schlecht in Ordnung gut sehr gut

2. War für Sie die Oberfläche intuitiv? Was hat Sie gestört?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Mich hat gestört:

3. Waren Sie mit den Funktionalitäten zufrieden? Wenn nein, was erwarten Sie mehr?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich erwarte:

4. Brauchten Sie lange, um sich zurecht zu finden? Wenn ja, was war der Grund?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich brauchte lange, weil:

5. Mussten Sie lange warten, bis Inhalte geladen wurden?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

6. Weiter Anmerkungen:

Rolle User

1. Wie war ihr allgemeiner Eindruck?

Sehr schlecht schlecht in Ordnung gut sehr gut

2. War für Sie die Oberfläche intuitiv? Was hat Sie gestört?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Mich hat gestört:

3. Waren Sie mit den Funktionalitäten zufrieden? Wenn nein, was erwarten Sie mehr?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich erwarte:

4. Brauchten Sie lange, um sich zurecht zu finden? Wenn ja, was war der Grund?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich brauchte lange, weil:

5. Mussten Sie lange warten, bis Inhalte geladen wurden?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

6. Weiter Anmerkungen:

Rolle Administrator

1. Wie war ihr allgemeiner Eindruck?

Sehr schlecht schlecht in Ordnung gut sehr gut

2. War für Sie die Oberfläche intuitiv? Was hat Sie gestört?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Mich hat gestört:

3. Waren Sie mit den Funktionalitäten zufrieden? Wenn nein, was erwarten Sie mehr?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich erwarte:

4. Brauchten Sie lange, um sich zurecht zu finden? Wenn ja, was war der Grund?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

Ich brauchte lange, weil:

5. Mussten Sie lange warten, bis Inhalte geladen wurden?

Gar nicht ein bisschen etwas stark sehr stark

6. Weiter Anmerkungen:
