

Testprotokoll

Erstes Release

Da dieses Release ausschließlich GUI-Elemente enthält, sind JUnit-Tests unpraktikabel und auf ihre Erstellung wurde verzichtet. Sichttests nach Testkonzept wurden hingegen mehrfach durchgeführt.

| Test | Name des Testers | Datum | Ergebnis |
|-----------|-------------------|----------|---|
| Sichttest | Sebastian Lippert | 27.05.10 | -dt. Übersetzung der Suchmaske fehlt -Tabelle zeigt nicht standardmäßig alle Spalten |
| Sichttest | Sascha Vinz | 28.05.10 | -Test erfolgreich |
| Sichttest | Martin Brümmer | 29.05.10 | -Test erfolgreich |
| Sichttest | Katrin Karlisch | 30.05.10 | -Test erfolgreich |
| Sichttest | Erik Schreiber | 30.05.10 | -Test erfolgreich |
| Sichttest | Robert Heinecke | 31.05.10 | -Test erfolgreich |

Zweites Release

Auch dieses Release ist sehr GUI-zentriert. Größtenteils wurden Sichttests durchgeführt. Da die Abfrage aus der OD mittels des ODSparqler per JUnit nicht zu validieren ist, da er selbst zur Validierung herangezogen werden müsste, wurde ein Abgleich der Anzahlen der Lehrveranstaltungen in der OD und der Anzahl der Ergebnisse in der Suchmaske durchgeführt. Die Fehler dieses Releases werden im nächsten behoben.

| Test | Name des Testers | Datum | Ergebnis |
|-----------|-------------------|----------|---|
| Sichttest | Martin Brümmer | 06.06.10 | -Anzahl der Veranstaltungen inkorrekt (OD:683, Liste:660) -doppelt vorhandene Kurse: Testfall:Suche Praktikum, betrachte erste 4 Kurse -Suchfunktion und Add own Event funktionieren |
| Sichttest | Sascha Vinz | 06.06.10 | -Suchfunktion funktional -add to schedule scheitert beim Parsen des Datums |
| Sichttest | Sebastian Lippert | 06.06.10 | -Suchfunktion funktional -Add own Event erzeugt 2 Veranstaltungen |
| Sichttest | Katrin Karlisch | 07.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| Sichttest | Erik Schreiber | 07.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| Sichttest | Robert Heinecke | 07.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |

Drittes Release

In diesem Release wurden wieder Sichttests durchgeführt. Zusätzlich wurden die Klassen StringToDateonverter und DirtyHarry getestet (Klassen befinden sich im Ordner home.schedule.utils). Diese Klassen enthalten Methoden, um Strings in JavaDates umzuwandeln. (Die Tests befinden sich im Ordner home.schedule)

| | Name des Testers | Datum | Ergebnis |
|---------------------------|-------------------------|--------------|--|
| Sichttest | Sebastian Lippert | 10.06.10 | -Suchfunktion funktional -Add own Event erzeugt 2 Veranstaltungen |
| Sichttest | Sascha Vinz | 10.06.10 | -Suchmaske close-Button der Suchmaske funktioniert jetzt |
| Sichttest | Martin Brümmer | 10.06.10 | -Anzahl der Veranstaltungen inkorrekt (OD:658, Liste:657) -doppelt vorhandene Kurse |
| Sichttest | Katrin Karlisch | 10.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| Sichttest | Erik Schreiber | 10.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| Sichttest | Robert Heinecke | 10.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| StringToDateConverterTest | Sebastian Lippert | 10.06.10 | -Test erfolgreich |
| DirtyHarryTest | Erik Schreiber | 14.06.10 | -Test erfolgreich |

Anmerkung MB: Die Anzahl der Veranstaltung kann nicht als Korrektheitskriterium für die OD-Abfrage genutzt werden. Es befinden sich einerseits Blöcke in der OD, die wir nicht Abfragen (Extra), andererseits falsch formatierte Vorlesungen. (Beispiel: w10 – Einführung in die Medizin für Nichtmediziner – Vorlesung ist nur vom Typ LV, nicht aber vom Typ Vorlesung)

Viertes Release

In diesem Release wurden wieder Sichttests durchgeführt. Zusätzlich wurde auf SQL bzw. HQL-Injections geprüft.

| | Name des Testers | Datum | Ergebnis |
|---------------|-------------------------|--------------|--|
| Sichttest | Sebastian Lippert | 15.06.10 | -Suchfunktion vollständig funktional -Add own Event erzeugt 2 Veranstaltungen |
| Sichttest | Sascha Vinz | 15.06.10 | -Suchmaske close-Button der Suchmaske funktioniert jetzt |
| Sichttest | Martin Brümmer | 17.06.10 | -Anzahl der Veranstaltungen korrekt (siehe Anmerkung) |
| Sichttest | Katrin Karlisch | 17.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert -courseLinker funktional |
| Sichttest | Erik Schreiber | 17.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| Sichttest | Robert Heinecke | 17.06.10 | -gefundene Fehler wie oben protokolliert |
| InjectionTest | Sebastian Lippert | 18.06.10 | -Injections sind auf Grund parametrisierter Querys nicht möglich |

FINAL

| Test | Name des Testers | Datum | Ergebnis |
|-------------|-------------------------|--------------|--|
| Sichttest | Sebastian Lippert | 22.06.10 | -Doppeleintragbug beseitigt, Stundenplan damit funktional |
| Sichttest | Martin Brümmer | 24.06.10 | -Test der Updatefunktion mittels home.DatasourceInteractions.CourseTableManagerImpl.testUpdate() in home.schedule.update.UpdateOlatDB.updateDB(): -Anzeige geänderter Kurse in rot funktional -Anzeige wie gewünscht nur so lange bis anderer Link im Menü geklickt wird |

Softwaretechnik-Praktikum SS 2010

swp10-1

Projektleiter: Robert Heinecke | Dokument erstellt von Katrin Karlisch

| | | | |
|-------------------|---|----------|--|
| | | | -Wird geänderter Kurs angezeigt und der Server stürzt ab, bleibt Anzeige persistent (Bug) -aus DB gelöschte Veranstaltungen bleiben im Stundenplan |
| Sichttest | Sebastian Lippert | 24.06.10 | -Anzeige nach Serverabsturz nicht mehr persistent -aus DB gelöschte Veranstaltungen werden aus dem Stundenplan entfernt und vorher grau markiert -Updatefunktion arbeitet korrekt |
| Mehrbenutzertest | Erik Schreiber, Sascha Vinz, Sebastian Lippert, Martin Brümmer, Katrin Karlisch | 25.06.10 | -System im Mehrbenutzerbetrieb, 5 User sind eingeloggt und stellen sich gleichzeitig per Suchmaske persönliche Stundenpläne zusammen: -die Geschwindigkeit sowohl in der Suchmaske als auch beim Hinzufügen von Veranstaltungen ist konstant schnell -ein Testupdate eines Kurses wird allen Usern nach einem erneuten Klick auf Stundenplan in rot markiert angezeigt. -Das Löschen eines anderen Kurse wird grau markiert. -Gesamteindruck: Fehlerfreier, schneller Betrieb mit 5 Usern, die die Extension gleichzeitig und intensiv nutzen. |
| Finaler Sichttest | Komplettes Team | 28.06.10 | -It's done. |