



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Wintersemester 2018/19
Softwaretechnikpraktikum

App zur Inventarisierung von Unternehmenswerten

Releaseplan

Gruppe: ak18b

Betreuer: Benjamin Lucas Friedland, Michael Fritz

Gruppenmitglieder: Alexander Zwisler, Leon Kamuf, Leon Rudolph, Maurice Eisenblätter,
Maximilian Gläfcke, Robin Seidel, Sina Opitz, Steve Woywod

Inhaltsverzeichnis

1	Arbeitspaket 1 - Vorprojekt und Einarbeitung	1
1.1	Umsetzung	1
2	Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen	1
2.1	Umsetzung	1
3	Arbeitspaket 3 - Dokumentenverwaltung	2
3.1	Umsetzung	2
4	Arbeitspaket 4 - Abrundung und Kann-Ziele	2
4.1	Umsetzung	2
5	Arbeitspaket 5 - Optimierung und abschließende Tests	2
5.1	Umsetzung	2

1 Arbeitspaket 1 - Vorprojekt und Einarbeitung

Release: 14.1.2019

Das Vorprojekt bildet das wesentliche Grundgerüst der Anwendung. Es basiert auf dem Server-Client-Grundkonzept.

Es beinhaltet eine MariaDb Datenbank, eine REST-Schnittstelle sowie ein Frontend.

Weiterhin wird für das Frontend eine App-Shell entwickelt die das generelle Layout widerspiegelt. Eine MariaDb mit REST Api wird auf dem Praktikumsserver eingerichtet. Das Vorprojekt soll zur Einarbeitung in die verschiedenen Technologien dienen.

1.1 Umsetzung

Folgende Muss-Ziele werden im Vorprojekt umgesetzt:

- Login und Logout /LF0010/ und /LF0020/
- Anzeigen aller erfassten Items /LF0210/
- Bearbeiten von Items /LF0330/
- Entfernen von Items /LF0340/
- Hinzufügen neuer Itemtypen /LF0410/
- Bearbeitung von Itemtypen /LF0420/
- Löschen von Itemtypen /LF0440/
- Mehrsprachigkeit /LF0610/
- Sicherheit der Anmeldedaten /LN0010/
- Validieren von Benutzereingaben /LN0110/
- Datensicherheit /LN0120/
- Intuitive grafische Interaktion /LN0310/
- Browsersupport /LN0410/

2 Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen

Release: 28.1.2019

2.1 Umsetzung

Im zweiten Arbeitspaket ist das Hauptthema die Administration von Unternehmen.

- Suche /LF0220/
- Sortieren von Items /LF0230/
- Eingabehilfe für Itemfelder /LF0350/
- Verlinkung von Items /LF0360/
- Pflichtfelder von Itemtypen /LF0430/
- Löschen von Profilen /LF0520/

- Hinzufügen von Unternehmen /LF0530/
- Typenverwaltung /LF0540/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

3 Arbeitspaket 3 - Dokumentenverwaltung

Release: 4.02.2019

3.1 Umsetzung

Im dritten Arbeitspaket wird sich hauptsächlich mit der Dokumentenverwaltung beschäftigt.

- Ändern Email Adresse /LF0110/
- Änderung Passwort /LF0120/
- Registrieren neuer Anwender /LF0030/
- Wiederherstellung des Passworts /LF0040/
- Anhang von Dokumenten /LF0320/

4 Arbeitspaket 4 - Abrundung und Kann-Ziele

Release: 11.2.2019

4.1 Umsetzung

Im vorletzten Arbeitspaket werden eventuelle Restbestände der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen nachgebessert oder fertiggestellt. Ab dann werden Kann-Ziele umgesetzt.

- Itemtyp Vorlagen /LF0620/
- Nutzerverwaltung /LF0660/

5 Arbeitspaket 5 - Optimierung und abschließende Tests

Release 18.2.2019

5.1 Umsetzung

Vor Abgabe des finalen Releases werden abschließende Tests durchgeführt. Optional können Beta-User die Software testen um eventuelle Bugs und Ineffizienzen aufzuspüren.

- Statistiken für Itembestände /LF0630/
- Benutzerhandbuch /LF0640/
- Chat /LF0650/