



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
1.2	Status	1
2	Arbeitspaket 2 - Weitere Funktionale Anforderungen	2
2.1	Umsetzung	2
2.2	Status	2
3	Arbeitspaket 3 - Dokumentenverwaltung	2
3.1	Umsetzung	2
4	Arbeitspaket 4 - Abrundung	2
4.1	Umsetzung	2
5	Arbeitspaket 5 - Optimierung und abschließende Tests	3
5.1	Umsetzung	3

1 Arbeitspaket 1

Release: 14.01.2019

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 Front-End.

Weiterhin wird für das Front-End 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

Im Vorprojekt werden alle essentiellen Funktionalitäten umgesetzt:

- Login /LF0010/
- Logout /LF0020/
- Hinzufügen neuer Items /LF0310/
- Bearbeiten von Items /LF0330/
- Entfernen von Items /LF0340/
- Eingabehilfe für Itemfelder /LF0350/
- Verlinkung von Items /LF0360/
- Hinzufügen neuer Itemtypen /LF0410/
- Pflichtfelder von Itemtypen /LF0430/
- Löschen von Itemtypen /LF0440/
- Mehrsprachigkeit /LF0610/
- Sicherheit der Anmeldedaten /LN0010/
- Validieren von Benutzereingaben /LN0110/
- Datensicherheit /LN0120/
- Intuitive grafische Interaktion /LN0310/
- Browsersupport /LN0410/

1.2 Status

Alle vorgenommenen Funktionalitäten wurden implementiert, bis auf /LF0210/ und /LF0420/, welche in Arbeitspaket 2 verschoben wurden.

Zusätzlich wurden folgende Funktionalitäten bearbeitet: /LF0310/, /LF0350/, /LF0360/ und /LF0430/

2 Arbeitspaket 2

Release: 28.01.2019

2.1 Umsetzung

Im zweiten Arbeitspaket ist das Hauptthema die Administration von Unternehmen.

- Anzeigen aller erfassten Items /LF0210/
- Suche /LF0220/
- Sortieren von Items /LF0230/
- Bearbeitung von Itemtypen /LF0420/
- Benutzerrollen /LF0510/
- Löschen von Profilen /LF0520/
- Hinzufügen von Unternehmen /LF0530/
- Typenverwaltung /LF0540/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

2.2 Status

Die Funktionalitäten /LF0210/ und /LF0420/, wurden in Arbeitspaket 2 aufgenommen.

3 Arbeitspaket 3

Release: 04.02.2019

3.1 Umsetzung

Im dritten Arbeitspaket wird sich hauptsächlich mit der Dokumentenverwaltung beschäftigt.

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

4 Arbeitspaket 4

Release: 11.02.2019

4.1 Umsetzung

Im vorletzten Arbeitspaket werden eventuelle Restbestände der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen nachgebessert oder fertiggestellt.

- Itemtyp Vorlagen /LF0620/
- Nutzerverwaltung /LF0660/ Firmenverwaltung

5 Arbeitspaket 5

Release 18.02.2019

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/