



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	1
	1.1 Umsetzung	1
2	Arbeitspaket 2	2
	2.1 Umsetzung	2
3	Arbeitspaket 3	2
	3.1 Umsetzung	2
	3.2 Status	2
4	Arbeitspaket 4	3
	4.1 Umsetzung	3
	4.1.1 Status	3
5	Arbeitspaket 5	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 Frontend.

Weiterhin wird für das Frontend eine App-Shell entwickelt, welche 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/
- 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/

2 Arbeitspaket 2

Release: 28.01.2019

2.1 Umsetzung

Im zweiten Arbeitspaket ist das Hauptthema die Administration von Unternehmen.

- Wiederherstellung des Passworts /LF0040/
- E-Mail Adresse ändern /LF0110/
- Passwort ändern /LF0120/
- Anzeigen aller erfassten Items /LF0210/
- Suche /LF0220/
- Sortieren von Items /LF0230/
- Bearbeitung von Itemtypen /LF0420/
- Löschen von Profilen /LF0520/
- Firmenverwaltung /LF0530/
- Typenverwaltung /LF0540/

3 Arbeitspaket 3

Release: 04.02.2019

3.1 Umsetzung

Im dritten Arbeitspaket wird sich hauptsächlich mit der Dokumentenverwaltung beschäftigt.

- Registrieren neuer Anwender /LF0030/
- ~~Anhang von Dokumenten /LF0320/~~
- Verlinkung von Items /LF0360/
- ~~Rollenverwaltung /LF0510/~~
- ~~Globale Pflichtfelder /LF0550/~~

3.2 Status

Implementiert:

- Registrieren neuer Anwender /LF0030/
- Verlinkung von Items /LF03600/

In „Arbeitspaket 4“ verschoben:

- Anhang von Dokumenten /LF0320/
- Rollenverwaltung /LF0510/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

4 Arbeitspaket 4

Release: 11.02.2019

4.1 Umsetzung

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

- **Anhang von Dokumenten /LF0320/**
- **Rollenverwaltung /LF0510/**
- **Globale Pflichtfelder /LF0550/**
- Itemtyp Vorlagen /LF0620/
- Nutzerverwaltung /LF0660/

4.1.1 Status

Aus „Arbeitspaket 3“ übernommen:

- Anhang von Dokumenten /LF0320/
- Rollenverwaltung /LF0510/
- Globale Pflichtfelder /LF0550/

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/