

Gruppe 17
Fakultät für Informatik, Softwarepraktikum

Endpräsentation

Dresden, 04.02.2021

Vorstellung Gruppe 17

Scrum-Master:

- Sebastian Jaster

Mitglieder:

- Marc Albrecht
- Shintaro Onogi
- Edgar Wolfert
- Johannes Kaufmann
- David Schroth

THE BEST FURNITURE.

Discover new furnitures!

[To catalog](#)

Wonderful tables...

Our collection of versatile office desks can be matched to any space, whether you're just looking for one to fit your home workspace or an array for all your business' employees.

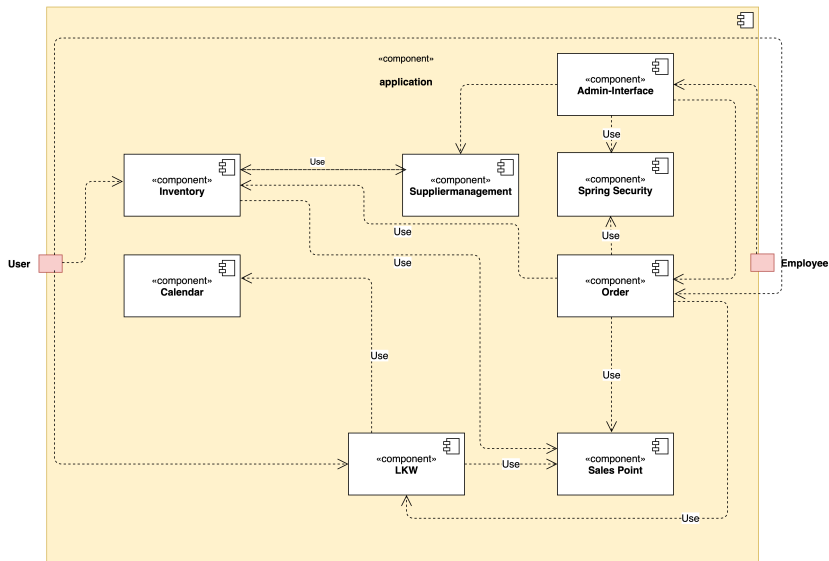
[Shop tables](#)

Aufgabenstellung

Implementierung Kundensoftware eines Möbelgeschäft:

- modularer Katalog
- LKW Fuhrpark
- umfassende Bestellverwaltung
- Großlieferanten
- Geschäftsverwaltung

Komponentenübersicht



Crosstesting

- Extra Sicht von Außen für mögliche Verbesserungen
- Kleinere Randfehler wurden korrigiert
- Usability der Website konnte verbessert werden

→ Sehr gute objektive Sicht auf die Software erhalten

Kriterien und Kundenwunsch

- Alle Muss-Kriterien erfüllt
- Alle Kann-Kriterien erfüllt
- Sonarqube Coverage rund 95% und A-Rating
- Kundenwunsch:

Möglichkeit des Exportes der monatlichen Statistik

→ Export als CSV/JSON möglich

Mögliche Software-Erweiterungen

- PDF-Rechnungen für Kunden
- Kategorien des Kataloges erweitern
- Umfangreichere Statistiken (graphisch) für Mitarbeiter
- Internationale Beschreibungen der Artikel

Probleme während des Praktikums

- Issues Nutzung ging schleppend voran
- Salespoint-Verwendung
 - Hinzunahme von Wrapper-Objekten für weitere Eigenschaften
- Verständnisprobleme
 - Unterstützung innerhalb der Gruppe
- CI-Builds und DataInitializer

Lessons Learned

- Fragen stellen spart Zeit
 - Kommunikation mit Kunden (Anforderungen)
 - Kommunikation mit Team (technisch)
- Nutzung von GitHub Features (z.B. Issues)
 - schneller Überblick
- Ehrliche Selbsteinschätzung für benötigte Zeit

Gruppe 17
Fakultät für Informatik, Softwarepraktikum

Präsentation der Software