



Gruppe 17
Fakultät für Informatik, Softwarepraktikum

Endpräsentation

Dresden, 04.02.2021

Vorstellung Gruppe 17

Scrum-Master:

Sebastian Jaster

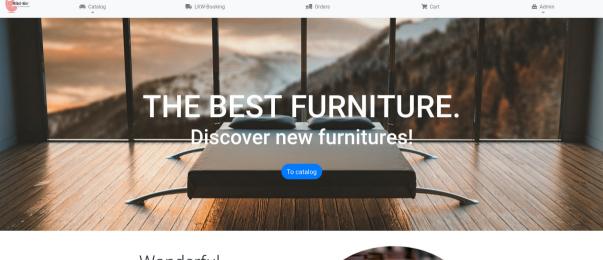
Mitglieder:

- Marc Albrecht
- Iohannes Kaufmann
- Shintaro Onogi
 - David Schroth

Edgar Wolfert







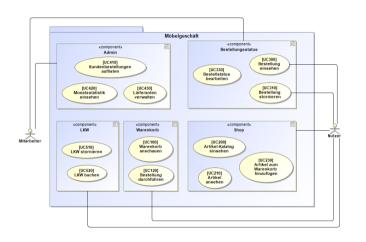
Wonderful tables...

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.





Aufgabenstellung



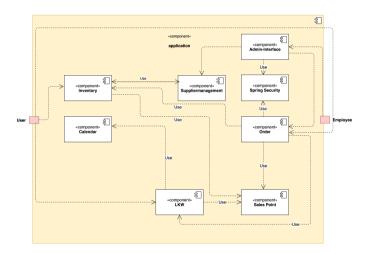
Kundensoftware Möbelgeschäft:

- 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

ightarrow 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
- → Untersützung 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