

Hochschule Bremen
City University of Applied Sciences

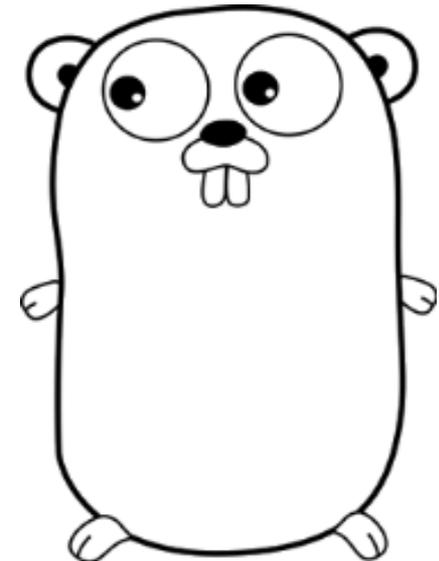


Microservice Warenwirtschaft

Merle Labusch, Martin Müller

Agenda

- Anforderungen
- Dokumentenstruktur
- Aufbau des Microservice
- Live-Demo



<https://golang.org>

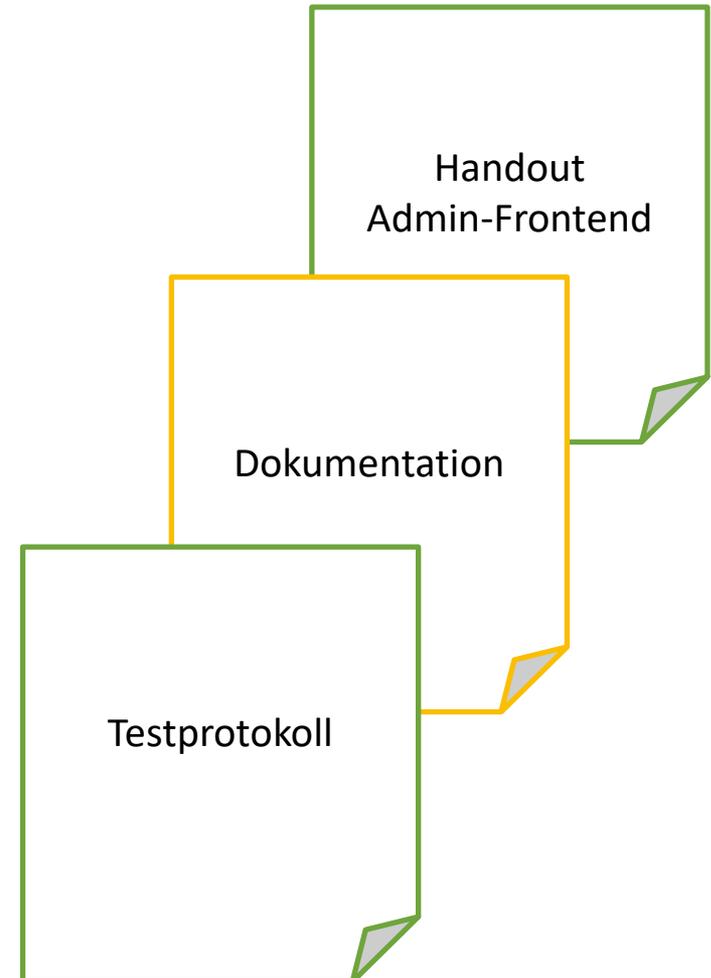
Anforderungen

Speicherung der Waren mit ihrem Lagerort sowie einem Ablaufdatum

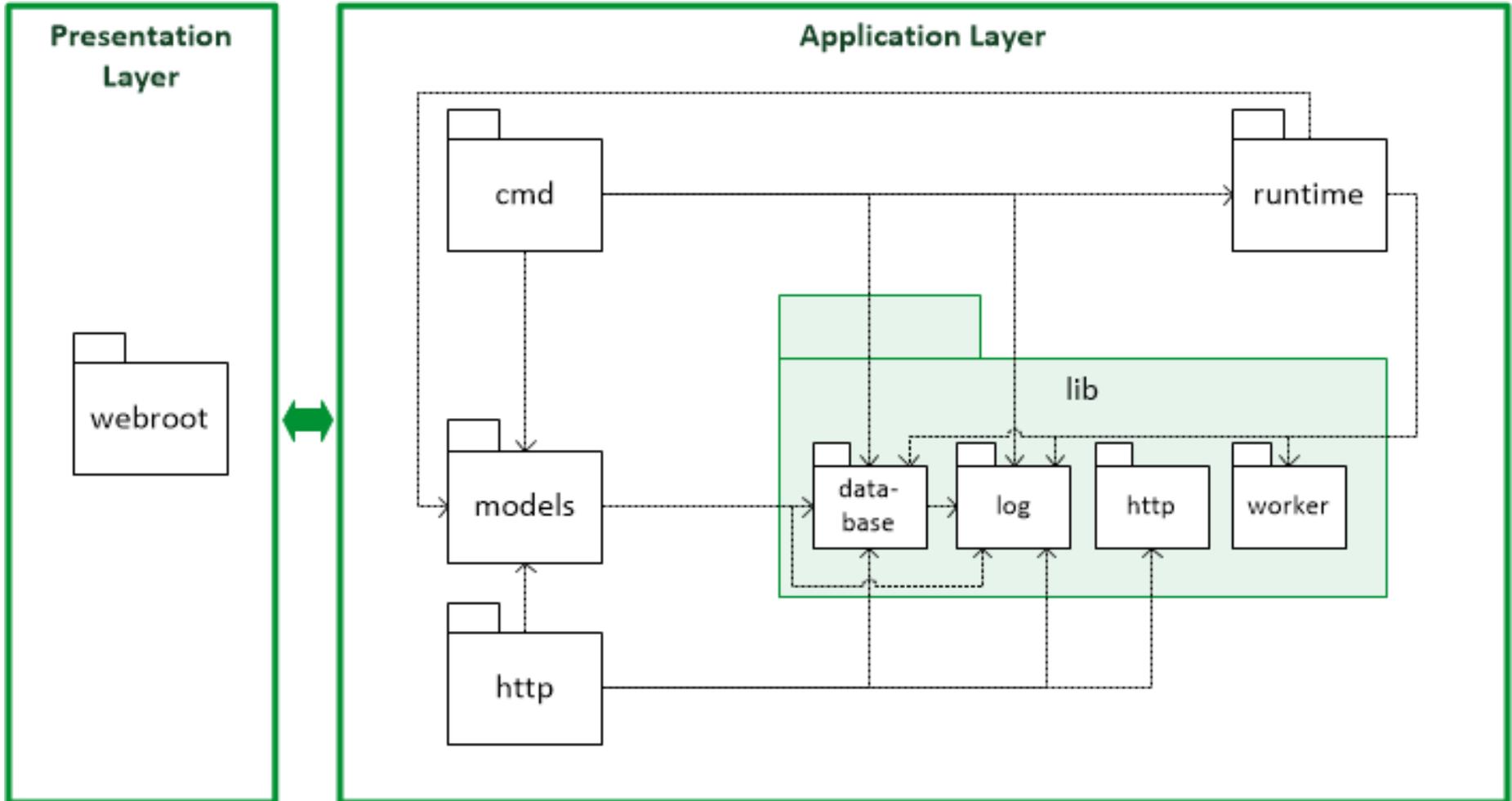
- Admin-Frontend
 - Hinzufügen neuer Waren zum Warenbestand
 - Manuelles Entfernen von Waren aus dem Warenbestand
- Funktionen für andere Microservices („Warenkorb“)
 - Entfernen von einzelnen Waren aus dem Warenbestand, wenn ein Kunden diese bestellt
 - Blockieren und automatisches freigeben von Waren (Warenkorbnutzung)
- Kunden-Frontend
 - Anzeige des Warenbestands über ein Ampelsystem
- (Optionale) Zusatzfunktionen
 - Admin-Frontend: Ausgabe einer Statistik
 - Admin-Frontend: „Frische-Ampel“ pro Ware

Dokumentenstruktur

- Handout Admin-Frontend
- Dokumentation
 - Steckbrief
 - Dokumentenstruktur
 - Anforderungen und Begriffe
 - Struktur des Microservice
 - Implementierungsregeln
 - Getting Started
- Testprotokoll



Aufbau des Microservice



Live Demo

Live Demo

Hochschule Bremen
City University of Applied Sciences



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!