

SS2014 WBA 2

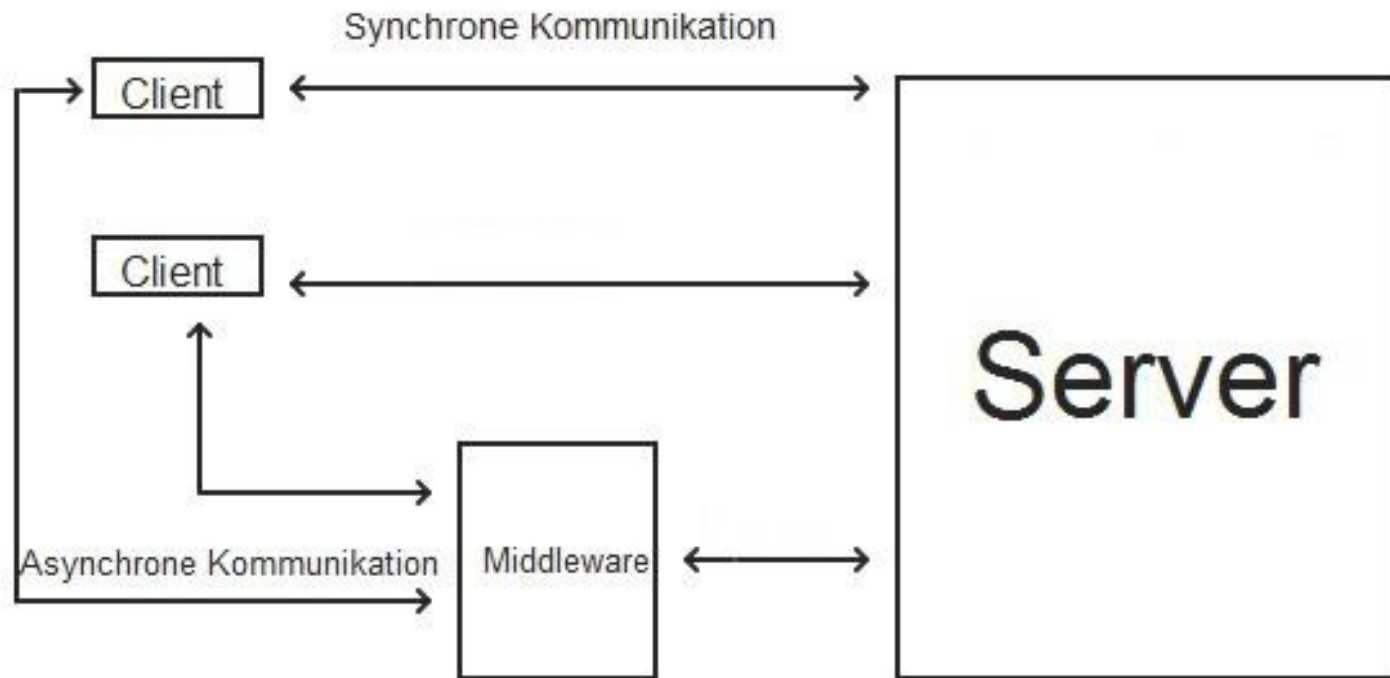
Team 13

Marcel Holter

Marc Philipp Marcinkowski

Jana Bürker

Systemarchitektur



- REST (synchrone Kommunikation)
- Publish/Subscribe über eine Middleware (Asynchrone Kommunikation)

Kommunikationsparadigmen

Synchrone Kommunikation

Ressourcen werden via REST(GET/PUSH/POST/DELETE) verwaltet.

Beispiele:

Liste aller Produkte

Liste der Märkte

Verfügbarkeit der Produkte Standorte der Märkte

Asynchrone Kommunikation

Topics werden via Publish/Subscribe Client verwaltet. Beispiele:

/Produkte/Milch

/Produkte/Milch/fettarm

/Produkte/Käse

Meilensteine und Herausforderungen

Meilensteine:

Bis 16.04.14:

Idee in Code umsetzen, Beginn der Dokumentation

Bis 23.04.14:

Code testen und evtl. Fehler verbessern, Dokumentation vollenden

Bis 30.03.14:

Zwischenergebnis vorführen, Präsentation entwerfen, Code ausschmücken

Bis 07.05.12:

Präsentation vorbereiten und auf Gruppenmitglieder verteilen

Herausforderungen:

Asynchrone Kommunikation umsetzen - Benachrichtigung per SMS, E-Mail oder in der Anwendung selber ?!

Code aus den ersten 3 Aufgaben in unser System umsetzen