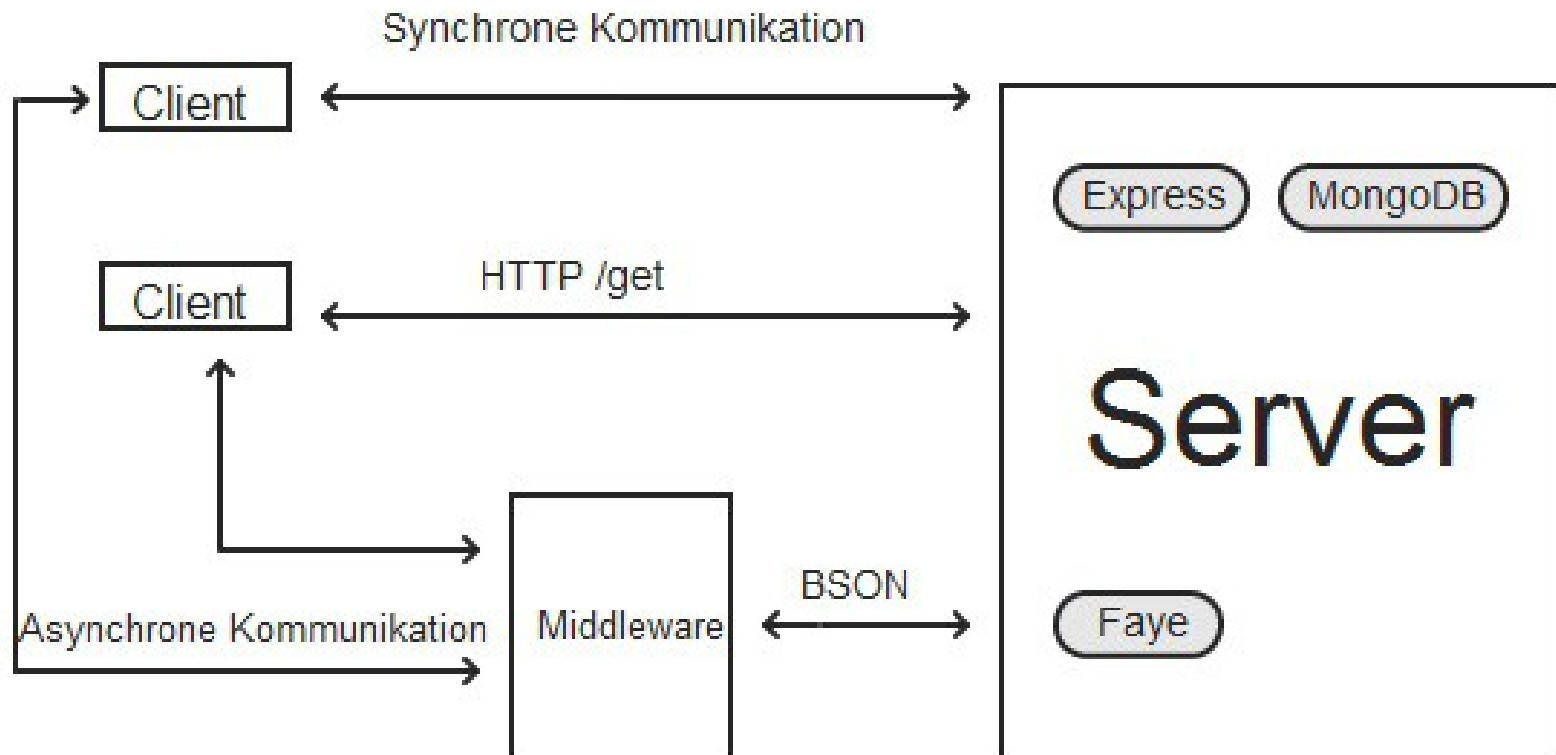


SS2014 WBA 2

Team 13

Marcel Holter:
Marc Philipp Marcinkowski
Jana Bürker

Systemarchitektur



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

Kommunikation

- Synchroner Kommunikation:

Eingabe gewünschtes Produkt und direkte Ausgabe

Ressourcen sind die Informationen, die wir synchron abrufen

-> Liste der aktuell eingestellten Artikel in Form von JSON aus der DB.

/Bioprodukt

/Bioladen/Adresse/Sortiment

/Standort

- Asynchrone Kommunikation:

Falls Produkt nicht erhältlich -> Benachrichtigung, sobald das Produkt wieder verfügbar ist.

- Topics sind die Informationen, die subscribed wurden

z.B. "Wann ist das Produkt wieder erhältlich? - Bitte Nachricht senden.".

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