

PirateBayTours

PROJEKT IM MODUL VERTEILTE
INFORMATIONSYSTEME WS2016/17

Jesko Appelfeller

Robin Naundorf

Frederik Broer

Jonas Droste

betreut durch

Prof. Dr.-Ing. Thomas Christian WEIK

2. März 2017

Zusammenfassung

Abstrakt schreiben

Abstract

Abstrakt übersetzen

Inhaltsverzeichnis

1	Motivation Anforderungen	3
2	Lösungskonzept	4
2.1	Architektur	4
2.2	Backend	4
2.2.1	Django Admin Interface	4
2.2.2	Database	4
2.3	Client	4
2.3.1	Java Client	4
2.3.2	Local Cache DB	5
3	Geschäftslogik	6
4	Fazit	7

Kapitel 1

Motivation und Anforderungen

Motivation des Projektes

Was waren seine Anforderungen?

Kapitel 2

Lösungskonzept

2.1 Architektur

Aus welchen Komponenten besteht die Software?
Was sind die Schnittstellen?

2.2 Backend

2.2.1 Django und Admin Interface

Was bietet Django alles von Hausaus?

2.2.2 Database

Wie ist die Datenbank aufgebaut?
Welche Replikation setzen wir ein?
Wie ist diese implementiert?

2.3 Client

2.3.1 Java Client

Welche Konzepte nutzt der Client? MVC
Wie ist die Struktur im Client?
Welche Klassen wurden implementiert?
Wie erfolgt die Datenhaltung?

2.3.2 Local Cache DB

Was wird lokal gespeichert?

Kapitel 3

Geschäftslogik

Wie werden Fälle wie Überbuchen gehandelt?

Wie erfolgt die Replizierung von Server zu Client und zurück?

Wir replizieren an zwei Punkten pro Tag

Kann man Ti

Kapitel 4

Fazit

Was sind die Lessons Learned

Was könnte man das nächste mal besser machen?

Waren unsere ausgewählten Komponenten für das Problem geeignet?

Literaturverzeichnis