

Installationsdoku für Service

Voraussetzungen:

- Node.js Version ≥ 5.0
- MongoDB Version ≥ 3.0
- Port 3000 frei

Installation:

- MongoDB Daemon starten: `mongod`
- MongoDB Testdatenbank importieren
 - OS X: im Ordner `MS6/database/` ausführen: `./importdb.sh`
 - Windows: im Ordner `MS6/database/` die Datei `importdb.bat` ausführen
- In `MS6/service` ausführen: `npm install`
- In `MS6/service` ausführen: `npm start`
- Folgende Ausgabe sollte erscheinen:

```
[i] Transpiling ES2015 files...
[i] Bootstrapping models...
[i] Connecting to database...
[✓] Database connected
[✓] Server listening on port 3000
```

Installationsdoku für Client

Installation:

- Gradle-Project in Android Studio importieren
- In `utils/Utils.java` (Zeile 19) bei `SERVER_URL` die IP kontrollieren:
 - Bei Standard-Android-Emulator: `10.0.2.2`
 - Bei Genymotion: `10.0.3.2`
 - Bei echtem Gerät: Gerät und Service in gleichem Netzwerk, dann lokale IP des Rechners, auf dem der Service läuft.
- “Run App” in Android Studio auswählen

Hinweise:

- Die Suche nach `GeoPosition` funktioniert auf vielen Emulatoren nicht
- GCM Notifications funktioniert nur zuverlässig, wenn Gapps (Play Store etc.) installiert sind -> auf Emulatoren sind Gapps üblicherweise nicht installiert

Daten

Im bereitgestellten Datenbank-Import sind folgende Nutzer für den Login vorhanden:

E-Mail: interessant@tld.de

Passwort: test

E-Mail: student@tld.de

Passwort: test

E-Mail: david@tld.de

Passwort: test

Verifizierung: Trotz der funktionierenden Eingabe und Test der zu sendenden E-Mail Adresse, werden zu Testzwecken alle Verifikationsmails an folgendes Gmail Konto geschickt. Dort können die eingegangenen Verifikationsmails eingesehen werden und mittels Link die Verifizierung abgeschlossen werden.

E-Mail: eisclientdemo@gmail.com

Passwort: eisws1516

TLD Crawler

Der TLD Crawler kann im Ordner MS6/service mit folgendem Befehl ausgeführt werden:

```
npm run crawl
```

Dies sollte nicht zu oft in einem kurzen Zeitabschnitt ausgeführt werden, da sonst die Gefahr besteht, dass die öffentliche IP für einen Zeitraum von ein paar Minuten gesperrt wird.