

auch hier zu finden

Installation

Server

1. NodeJS herunterladen und installieren.
2. MongoDB herunterladen und installieren.
3. Den Git Ordner MS3/DTSharing herunterladen und entpacken.
4. Terminal öffnen und in den Ordner `DTSharing/Server` wechseln.
5. Die benötigten Module durch `npm install` installieren.
6. Ein 2. Terminal öffnen, da MongoDB und NodeJS ausgeführt werden müssen.
7. Um die MongoDB zu starten in den Ordner `MS3/DTSharing/Server` wechseln und `mongod --dbpath mongo/db` ausführen.
 - Um die MongoDB mit den GTFS Daten zu füllen:
 - Die Config Datei aus dem Ordner `DTSharing/Server/config` in den Ordner `DTSharing/Server/node_modules/gtfs` kopieren
 - Mit dem ersten Terminal in den Ordner `DTSharing/Server/node_modules/gtfs` wechseln und die Daten mit dem Befehl `node ./scripts/download` einlesen (Achtung! - Dauert ca 30 Sekunden).
8. Um den NodeJS Server zu starten mit dem ersten Terminal in den Ordner `DTSharing/Server` wechseln und `node server.js` ausführen.

Client

1. DTSharing.apk auf dem Smartphone installieren
 - DTSharing.apk herunterladen und installieren
 - oder die DTSharing.apk aus dem Ordner `MS3/DTSharing.apk` auf das Handy ziehen und manuell installieren
2. DTSharing starten
 - Lokale IP-Adresse des Servers ermitteln und im Client ändern (Default Port: 3000)
 - Handelt es sich um einen Android Emulator, der auf demselben Rechner ausgeführt wird, auf dem der NodeJS Server läuft, lautet die IP: 10.0.2.2
 - OSX:
 - `ifconfig | grep "inet " | grep -v 127.0.0.1 | awk '{print $2}'` im Terminal eingeben
 - oder alt gedrückt halten und die WLAN Schaltfläche von OSX klicken
 - Windows:
 - `ipconfig` im CMD eingeben
 - DTSharing neustarten damit die Stops vom Server geholt werden können
3. Über die Schaltfläche `Registrieren` ein Benutzerkonto anlegen
4. Nach Erfolgreicher Registration mit den Daten anmelden