# App Idee

## Parkplatz App

### Features

* Parkplätze in der Nähe anzeigen (zunächst Uni)
* Parkplatzbelegung: ein- und austragen
* Evtl. Ein-/Ausparken über Sensorik feststellen

### Requirements

* Backend mit Datenbank für Parkplätze und Belegung
* Frontend mit Google Maps API zur Positionsanzeige

## Social Network App

### Features

* Chat
* Positionsanzeige von Freunden
* Genaue Privatsphäreeinstellungen
* Kalendereinladungen verschicken
* Öffentliche Appointments
* Follow-Funktion (wie Twitter)

### Requirements

* Backend mit Datenbank für Freunde, Chat, Kalendereinladung
* Frontend mit Google Maps API zur Positionsanzeige

### Probleme

* Viel Logik im Backend
* Sichere (Datensicherheit) Kommunikation zwischen Client-Backend