

Arbeitsjournal

Datum: 24. März 2015

| Tatsächlicher Zeitbedarf | Geplanter Zeitbedarf | Beschreibung der Arbeit | Bemerkungen, Probleme, genutzte Hilfestellungen |
|--------------------------|----------------------|--|--|
| 3.5h | 2h | Sqlite Plugin Installieren (mit ngCordova) | ngCordova konnte nicht einfach umgesetzt werden (musste weggelassen werden) Abfrage Querys funktionierten nicht direkt. |
| 0.5h | 2h | Stammdaten hinzufügen und Querys schreiben | |
| | | | |

Reflexion des Arbeitstages

Zu Beginn der heutigen Lektion haben Michael und ich gemeinsam versucht das Sqlite Plugin und ngCordova zum Laufen zu kriegen. Nach langem Testen und Versuchen haben wir entschieden, dass der Aufwand ngCordova zu verwenden grösser ist, als das Sqlite Plugin direkt anzusprechen. Wir haben uns entschieden ngCordova wegzulassen.

Anschliessend waren wir damit beschäftigt das Sqlite Plugin zum Funktionieren zu bringen. Dies war etwas kompliziert, da wir für jede Änderung am Code die Applikation neu kompilieren und auf ein iPhone Deployen mussten. Nach einigen fehlgeschlagenen Versuchen konnten wir Daten aus der Datenbank auslesen und einfache Schreib Querys absetzen.

Wir mussten nun noch die Daten, die wir vom SQLite Service bekamen, so umformen, dass sie zu den JSON Objekten, die wir in der Applikation verwenden, passten.

Bis das fertig war, war die Lektion schon fast zu Ende und es verblieb wenig Zeit für den Aufbau der Stammdaten.

Zum Schluss konnten wir noch beginnen die Stammdaten und Datenstruktur aufzubauen.

Pendenzen für den nächsten Arbeitstag

Wir müssen noch die verbleibende Datenbankstruktur in Sqlite abbilden und eine Funktion zum erstmaligen *einfügen* und zurücksetzen der Basisdaten schreiben.

