

Homework „Fahrplan App“

Projekt „A2B“



Gruppenmitglieder

Name:	E-Mail:	Kürzel:
Raffael Zaghet	raffael.zaghet@gmail.com	RZA
Urs Sommerhalder	info@sumali.ch	USO

Feedback

Hallo Mischa und Stefan,

Vielen Dank für Euren Unterricht. Wir konnten viel davon im Projekt anwenden und umsetzen!

Wir fanden es auch sehr gut, dass wir dieses Projekt so machen konnten, davon profitieren wir Nachhaltiger als auf eine Prüfung zu lernen.

Schade fanden wir nur, dass die OpenDataTransport Library doch noch einige unerwünschten Effekte aufweist, wir haben unsere Korrekturen in der Source mit einem ToDo markiert, vielleicht fliessen diese Anpassungen für den nächsten Kurs ein.

Bezüglich Zeitaufwand ist die Arbeit jedoch nicht zu unterschätzen, wir haben nun jeder ca. 30 Arbeitsstunden in das App gesteckt.

Anbei senden wir Euch die Applikation und die Source.

Die Wireframes haben wir unten im Dokument eingefügt. Zudem haben wir unten noch vermerkt, welche Punkte wir umsetzen konnten.

Viele Grüsse
Urs und Raffi

Umsetzung

Minimal-Anforderungen

Nr.	Task:	Umsetzung/Bemerkung:
1	Suche von mind. Vier Verbindungen von a nach B	
1.1	Suche läuft im Hintergrund	
1.2	Resultat-Ansicht	
2	About Screen	
2.1	Namen/Email	
3.	Wireframes als Photo	Siehe unten in diesem Dokument.

Zusätzliche Punkte

Nr.	Task:	Umsetzung/Bemerkung:
3	Erweiterte Such-Funktionalität	
3.1	Autocomplete Stationseingabe	
3.2	Gegenrichtung	
3.3	Spez. Zeitpunkt	
3.3.1	Ab/An	
3.4	Spätere Verbindungen anzeigen für gesuchte Verbindung	Nicht Umgesetzt
3.5	Nächste Station finden von der Position des Users	Mit GPS/WLAN Position.
4	Favorites	
4.1	Favorit speichern und aufrufen	
4.2	Favorit löschen	
5	Reminder	(Version 2 😊) -> nicht umgesetzt
5.1	Reminder setzen und auslösen	
6	Settings	Nicht umgesetzt
6.1	-	
6.2	-	
6.3	-	
7	Share Connection	
7.1	Verbindung kann gesendet werden	
8	Aussehen / Usability	
8.1	Warten-Dialog Info wird während Suchen angezeigt	
8.2	App-Icon ist gesetzt	
8.3	Übersetzung auf Deutsch und English	
8.4	Optimierte Darstellung	Nicht umgesetzt
9	Verbindungs-Ansicht	
9.1	Anzeigen der Verkehrsmittel	
9.2	Anzeigen der Klasse	
9.3	Anzeigen von Verspätungen	Ist vorgesehen/umgesetzt, leider nicht gut Test bar während der Entwicklung.

Eure Ideen

Nr.	Task:	Umsetzung/Bemerkung:
10	Aussehen / Usability	
10.1	Anzeigen von Fussgänger-Laufzeiten -> openprotocol entsprechend erweitert.	

Wireframes 1

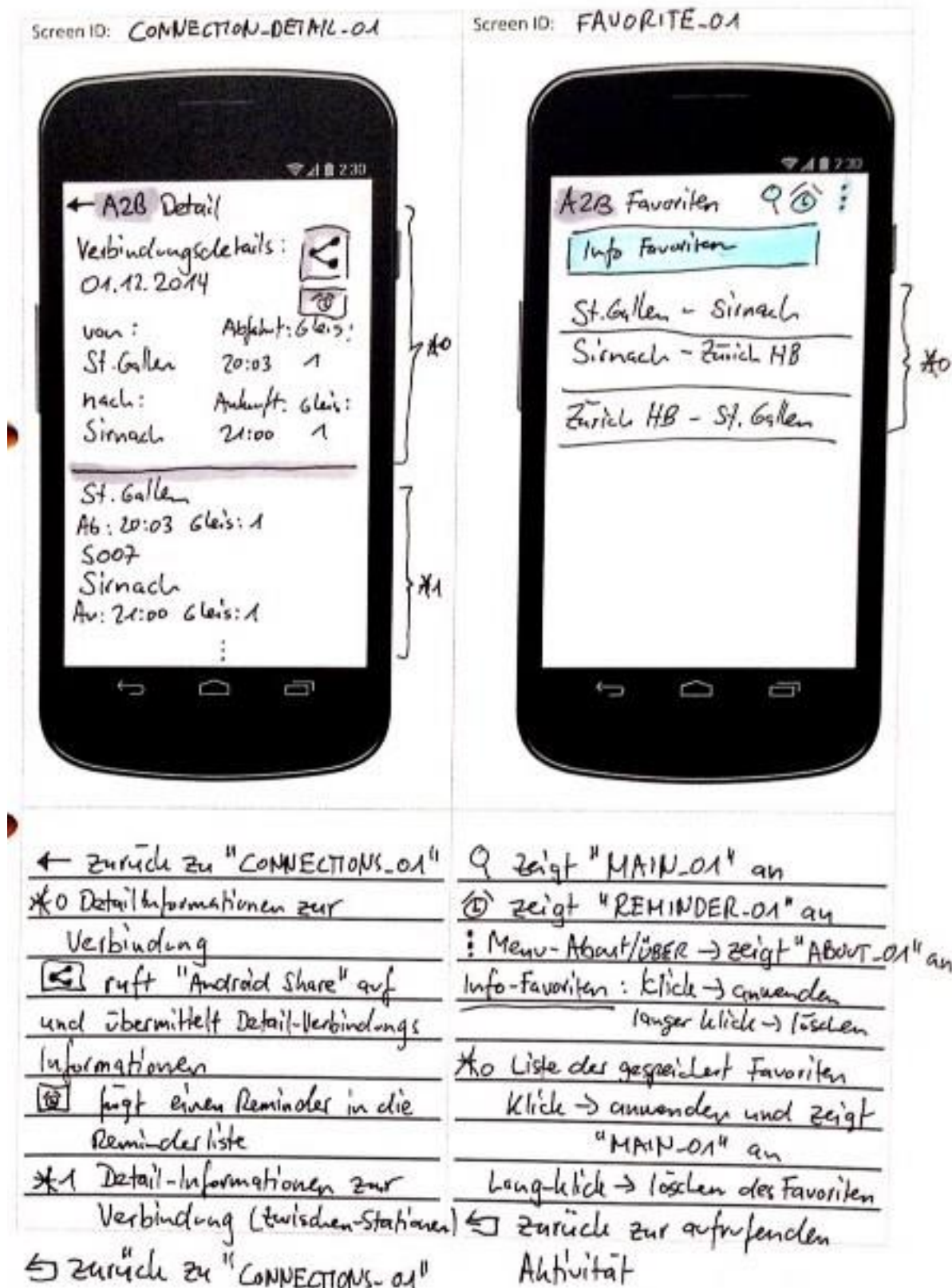
Screen ID: MAIN-01

Screen ID: CONNECTIONS-01

Q zeigt "MAIN-01" an
 ① zeigt "REHINDER-01" an
 ⋮ zeigt Menu → ~~Über~~ → "ABOUT-01"
 von/nach/via → Texteingabe mit Ergänz.
 von/nach/via → Sucht aktuellen Standort
 [AN] [AB] → Datum/Zeit gilt für Abfahrt oder
 [01.12.14] [20:00] → Einstellen Datum / Uhrzeit
 [🔄] aktuelles Datum/Zeit setzen
 Gegenrichtung: von/nach tauschen
 Verb. suchen: sucht Verbindungen
 → bei Erfolg: zeigt "CONNECTIONS-01" an
 → bei Fehler: zeigt Information für
 Benutzer
 ↪ zurück zu Android

Q zeigt "MAIN-01" an
 ① zeigt "REHINDER-01" an
 ⋮ zeigt Menu → ~~Über~~ → "ABOUT-01"
 ☆ zeigt "FAVORITE-01" an
 ☆ speichert von/nach als Favorite
 ☆ Such-Detail-Information
 *1 gefundene Verbindungen
 → zeigt Detail-Verbindung
 "Connection-DETAIL-01" an
 ↪ zurück zu "MAIN-01"

Wireframes 2



Wireframes 3

