

Backlog

Item	Story ID	Story / Task	Zugewiesen	Status	Prio
1	0	Allgemeines		in Progress	1
2	0.1	Einrichtung & Konfiguration Versionskontrollsystem (Git)	ts	Done	1
3	0.2	Namensgebung App	sr	in Progress	1
4	0.3	Laucher Icon konzipieren und umsetzen	tl	in Progress	1
5	0.4	UI Theme konzipieren und umsetzen	ts	in Progress	1
6	0.5	Blankes Android anlegen	ts	in Progress	1
7	0.6	Wireframes der UI	sr,mf,ef,vk,tl,ts	in Progress	1
8	0.7	Manifest Permissions kontinuierlich überprüfen	n/a	ToDo	1
9		Als App-Nutzer möchte ich die App in deutscher Sprache nutzen können um die App in meiner Muttersprache 13 zu verwenden		in Progress	1
10	13.1	Andauernde Überprüfung der String Ressourcen auf die Einhaltung deutscher Begrifflichkeiten (inklusive Grammatik und Rechtschreibung)	tl	in Progress	1
11	18	Als App-Nutzer möchte ich globale Einstellungen an einem Ort in der App durchführen können, um 18 Einstellungen nicht in Activities verstreut zu handeln		in Progress	1
12	18.1	Anlegen der Activity + Erweiterung der UI um zur neuen Activity zu gelangen	tl	in Progress	1
13	17	Als App-Nutzer möchte ich beim erstmaligen Start der App meine persönlichen Daten angeben können, um sie 17 nicht bei jeder Route angeben zu müssen		in Progress	1
14	17.1	Definition von persönlichen Daten (Welche Daten?)	ts	in Review	1
15	17.2	SQLite Schema der persönlichen Daten definieren und realisieren	ts	in Review	1
16	17.4	„Setting“-Activity aus Story#18 um UI-Elemente für die Eingabe der persönlichen Daten erweitern	n/a	ToDo	1
17	17.5	Logik zur Prüfung „Hat der User die App zum ersten mal gestartet?“ implementieren und im benannten Falle, zur „Setting“-Activity weiterleiten	n/a	ToDo	1
18	17.6	Daten dauerhaft in SQLite persistieren	ts	in Review	1
19	19	Als App-Nutzer möchte ich in den Settings der App angegeben können, ob ich die OBD-Daten auslesen möchte oder nicht, um im Falle eines nicht vorhandenen OBD-Adapters der App keine unnötigen 19 Schwierigkeiten zu bereiten		ToDo	1
20	19.1	SQLite Schema aus Story#17 erweitern	n/a	ToDo	1
21	19.2	„Setting“-Activity aus Story#18 um UI-Elemente für die on/off-Einstellung des OBD erweitern	n/a	ToDo	1
22	19.3	Zustand dauerhaft in SQLite persistieren	n/a	ToDo	1
23	3	Als App-Nutzer möchte ich nach dem Start der App auswählen können, eine Route aufzuzeichnen um meine 3 Fahrstrecke aufzuzeichnen		in Progress	2
24	3.1	Anlegen der Activity + Erweiterung der UI um zur neuen Activity zu gelangen (mit Angabe des Zielortes)	n/a	ToDo	2

Backlog

25	SQLite Schema für GPS-Daten, sowie Start und Ziel definieren (Start ist immer aktuelle Position, Ziel kann nur			
26	3.2 Furtwangen, Schwenningen, Tuttlingen, Heimatort sein) und realisieren	ts	in Review	2
27	3.3 Prüfen, ob GPS aktiviert und ggf. starten	n/a	ToDo	2
28	3.4 Logik implementieren, damit kontinuierlich GPS-Daten in SQLite persistiert werden	n/a	ToDo	2
29	3.5 Prüfen, ob OBD-Daten gelesen werden sollen (=> Settings) und ggf. Bluetooth aktivieren	n/a	ToDo	2
30	3.6 OBD2 Teilprogramm implementieren und als Background-Activity starten (nur wenn OBD-Daten auch gelesen werden sollen => Settings)	n/a	ToDo	2
31	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl von 'Route aufzeichnen' eine Rückmeldung erhalten um zu wissen, dass die App ab jetzt meine Fahrstrecke aufzeichnet		ToDo	2
32	5.1 Erweiterung der UI aus Resultat der Story#3	n/a	ToDo	2
33	Als App-Nutzer möchte ich dass Aufzeichnen der Route beenden und eine Informationsübersicht erhalten um 6 wieder über Parameter der Fahrt informiert zu werden		ToDo	2
34	6.1 Anlegen der Activity + Erweiterung der UI um zur neuen Activity zu gelangen	n/a	ToDo	2
35	6.2 Ggf. OBD Background Activity canceln	n/a	ToDo	2
36	6.3 Informationen der Fahrt ausgeben (Route und ggf. OBD-Daten)	n/a	ToDo	2
37	Als App-Nutzer möchte ich mit einem Klick zum Impressum der App gelangen um zu wissen, dass die App-15 Betreiber deutsches Recht (Impressumspflicht) einhalten		ToDo	3
38	15.1 Impressum Activity erzeugen, UI gestalten und mit entsprechendem Content befüllen	n/a	ToDo	3
39	20 Als App-Nutzer möchte ich meine erfassten Daten publizieren um Mitfahrer zu gewinnen		in Progress	4
40	20.1 REST API Endpunkt festlegen und an Backend Gruppe übergeben	ts	in Review	4
41	Definition, welche Daten und zu welchen Zeitintervallen dem Backend via REST Endpoint zur Verfügung gestellt werden	ts	in Review	4
42	Persönliche Daten des App-Nutzers nach Registrierung via REST Endpoint dem Backend zur Verfügung stellen	ts	in Review	4
43	20.4 Nach dem Ändern der Settings, müssen Nutzer Daten via REST Endpoint beim Backend aktualisiert werden	ts	in Review	4
44	Während der Routen-Aufzeichnung muss in definiertem Intervall GPS-Daten via REST Endpoint dem Backend zur Verfügung gestellt werden	ts	in Review	4
45	Nach der Routen-Aufzeichnung müssen bestimmte OBD-Daten via REST Endpoint dem Backend zur Verfügung gestellt werden	ts	in Progress	4
46	Als App-Nutzer möchte ich nach dem Start der App auswählen können, meine bereits aufgezeichneten Routen 4 auszuwählen um eine Übersicht der bereits aufgezeichneten Fahrstrecken zu erhalten		ToDo	5
47	4.1 Anlegen der Activity + Erweiterung der UI um zur neuen Activity zu gelangen	tl	ToDo	5
	UI erweitern durch Auflistung aller in der internen Datenbank befindlichen aufgezeichneten Routen des Benutzers	tl	ToDo	5

Backlog

48	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl einer bestimmten Route in 'Meine bereits aufgezeichneten Routen' die ausgewählte Route in einer Google Maps Karte angezeigt bekommen um meine Route 8 nachvollziehen zu können		ToDo	5
49	8.1 Google Maps API Key erzeugen	n/a	ToDo	5
50	8.2 UI erweitern, durch das Einbinden der Google Map + Route in Map zeichnen	n/a	ToDo	5
51	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl einer bestimmten Route in 'Meine Routen' für die ausgewählte 9 Route in Textform die gefahrenen Kilometer erhalten um zu wissen wie viele Kilometer diese Route beträgt		ToDo	6
52	9.1 Auslesen und ggf. Berechnung der entsprechenden Daten aus der SQLite Datenbank	n/a	ToDo	6
53	9.2 UI entsprechend erweitern	n/a	ToDo	6
54	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl einer bestimmten Route in 'Meine Routen' für die ausgewählte Route in Textform die durchschnittlich gefahrene Geschwindigkeit erhalten um mein Fahrverhalten in Zukunft 11 möglicherweise ökonomischer zu beeinflussen		ToDo	6
55	11.1 Auslesen und ggf. Berechnung der entsprechenden Daten aus der SQLite Datenbank	n/a	ToDo	6
56	11.2 UI entsprechend erweitern	n/a	ToDo	6
57	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl einer bestimmten Route in 'Meine Routen' für die ausgewählte Route in Textform den durchschnittlichen Verbrauch erhalten um mein Fahrverhalten in Zukunft möglicherweise 12 ökonomischer zu beeinflussen		ToDo	6
58	12.1 Auslesen und ggf. Berechnung der entsprechenden Daten aus der SQLite Datenbank	n/a	ToDo	6
59	12.2 UI entsprechend erweitern	n/a	ToDo	6
60	Als App-Nutzer möchte ich nach der Auswahl einer bestimmten Route in 'Meine Routen' für die ausgewählte Route in Textform die Auflistung aller Orte erhalten, durch die diese Route führt, um zu wissen welche Orte ich 10 durchfahren habe		ToDo	7
61	10.1 Anlegen der Activity + Erweiterung der UI um zu einer neuen Activity zu gelangen	n/a	ToDo	7
62	10.2 Auslesen und ggf. Berechnung der entsprechenden Daten aus der SQLite Datenbank	n/a	ToDo	7
63	16 Als App-Nutzer möchte ich wissen, wer die App entwickelt hat, um Danke zu sagen		ToDo	8
64	16.1 Team Activity erzeugen, UI gestalten und mit entsprechendem Content befüllen	n/a	ToDo	8
65	Als App-Nutzer möchte ich auf eine Hilfeseite gelangen, wenn ich Hilfe benötige um eine Lösung für mein 14 Problem zu finden		ToDo	9
66	14.1 Hilfe Activity erzeugen, UI gestalten und mit entsprechendem Content befüllen	n/a	ToDo	9