

2 Sprint 02: 13. Jan, 2015

Sprint beginn: 10.12.2015

Sprint ende: 13.01.2016

	Datumn	Name	Unterschrift
Erstellt	12. Jan, 2016	Daniel Melichar	
Geprüft	13. Jan, 2016		
Freigegeben			

Chapter 2. Sprint 02: 13. Jan, 2015

2.0.1 Burndownchart

2.0.2 User Stories

#	User Story	Story points	Verantwortung	Akzeptanz	Kommentar
187	Design der Web-App Als User möchte ich eine anspruchsvolle und einfach zu bedienende Webapplikation haben, damit ich retrospektiv meine Fahrten anschauen kann Akzeptanzkriterien: - Einfach zu bedienen - Übersichtliche Gliederung - Ordnung änderbar	8	Daniel		
185	Akku für Car-PC Als Entwickler möchte ich den Car-PC mit einem Akku ausstatten, damit die gesammelten Daten im Falle eines abrupten Stromausfalles konsistent gehalten werden können Akzeptanzkriterien: - Akku vorhanden - Car-PC für bestimmte Zeit ohne Stromanschluss lauffähig	8	Tobi		
184	Als Entwickler möchte ich mithilfe eines Car-PCs die Temperatur des Cockpits ermitteln können Feedback: Statistik der Fahrt	8	Tobi		
12	Als User möchte ich bei Fahrtende eine Statistik angezeigt bekommen, weil ich gerne wissen würde wie schnell ich gefahren bin, etc. AKZEPTANZKRITERIEN - Statistik nur nach dem Fahrtende	3	Fitim		
14	Gangvorschlag: Gang Genauigkeit Als User möchte ich dass der vorgeschlagene Gang möglichst akkurat für mein Fahrzeug kraftstoffsparend berechnet wird weil die Applikation mir dabei als Hilfe dienen soll und mir daher bessere Ergebnisse liefern soll als ich eigenständig schaffen würde	13	Raphael		
156	Graph-Design für Handy-App Erstellung der Smartphonefunktion, die die aufbereiteten Daten anzeigt. Mit Mock-Objekten wird der sleep (oder Thread) miteinbezogen, ansonsten wird ein Zeit-Parameter erwartet	8	Bozzy		
15	Datenspeicherung der Sensoren Als Entwickler möchte ich eine Datenbank zum handling der Sensordaten erstellen weil fast jedes Features die aufbereiteten Daten benötigt. Akzeptanzkriterien: - Datenschema auf andere DBMS übertragbar - Neue Sensoren können in die DB speichern - Sensordaten wurden gefiltert	8	Daniel		
6	Sicherung der Sensordaten Als Admin möchte ich einen Datenbank dump erstellen können weil ich die Daten damit zu einem späteren Zeitpunkt wieder einfügen kann, bzw. auf einen anderen migrieren. Akzeptanzkriterien: - Sicherung von spezifischen bzw. allen Daten - Sensordaten verschlüsselt - Sensordaten einfach auf (anderes) System migrierbar	3	Daniel		
181	Beschleunigungssensor Als Entwickler möchte ich mithilfe eines Car-PCs die Beschleunigung meines KFZ ermitteln können Akzeptanzkriterien: - Beschleunigungssensor vorhanden - Sensordaten werden in .json File gespeichert	8	Tobi		
8	Kammischer Kreis (Handy) Als User möchte ich mittels eines Buttons einen Kammschen Kreis am Ende der aktuellen Fahrt betrachten können, da ich somit die Beschleunigungskräfte meiner Fahrt betrachten kann Akzeptanzkriterien: Wohlfühlbereich angezeigt Modi auswählbar	8	Fitim		
1	Front- und Querbeschleunigung (Handy) Als User möchte ich eine Visualisierung der front und quer Beschleunigungskräfte sehen, da ich daraus mein aktuelles Fahrverhalten sehen kann. Akzeptanzkriterium: Maximaldauer der Aktualisierung 1sek Chart beschriftet und gut ersichtlich (x,y,z Achse, titel) Vereinbarten Design einhalten (Farbe, Schrift etc)	5	Fitim		
4	Ladebalken Als User möchte ich möglichst von den Wartezeiten abgelenkt werden, damit das nicht so lange wirkt. Ladebalken, Ladeanimation AKZEPTANZKRITERIEN: Verständliche Darstellung des Status Simple Visualisierung (Rotierendes Icon)	5	Bozzy		
4 ₂₃	Gangvorschlag: Gangwechsel Erkennung Als User möchte ich dass ein umgesetzter Gangvorschlag auch als Gangwechsel erkannt wird weil ich während der Fahrt möglichst wenig eigenhändigen Input in der App liefern möchte	13	Raphael		