

Aufnahme aller User Stories

Nachfolgend sind die von uns erstellten User Stories in absteigend priorisierter Auflistung mit dazu gehörigen eingeplanten Arbeitstagen, wie wir sie ermittelt haben, verzeichnet.

Anzumerken ist, dass es sich dabei um die User Stories für die Webanwendung handelt, die nach unserer Projektplanung vor der App-Version implementiert werden soll. Bei der Implementierung der App-Version, wird ein Großteil der User Stories ein weiteres Mal durchlaufen werden, wobei es dabei nur technisch bedingte Abweichungen vorhanden sein werden.

| # | User Story | Prio. ++ + - - - | Geschätzter Umfang in Personentagen | Status | | |
|----|--|------------------------|--|--------|----------------|-----------|
| | | | | Offen | In Bearbeitung | Umgesetzt |
| 1. | Der Nutzer möchte sehen wer von A nach B fährt, um gegebenenfalls mitzufahren. | ++ | 1 | | | X |
| 2. | Der Nutzer möchte selbst ein Taxi bestellen um von A nach B zu kommen. | ++ | 10 | | X | |
| 3. | Der Nutzer möchte sich aus einer Reise austragen können, weil er die Reise nicht mehr benötigt. | + | 1 | | X | |
| 4. | Der Nutzer möchte, dass ein Taxi automatisiert bestellt wird (egal ob über myTaxi oder jemand anderen), damit er möglichst wenig tun muss. | ++ | 8 | | X | |
| 5. | Der Nutzer möchte bezüglich der Fahrt auf dem Laufenden gehalten werden (z.B. über Email, Notifications in der App oder SMS), um sicher zu gehen, dass sie so stattfindet. | + | 3 | | | X |
| 6. | Der Nutzer möchte wissen, wie er sich dem Taxifahrer gegenüber authentifizieren soll, um das richtige Taxi zu finden. | - | 0.5 | X | | |
| 7. | Der Nutzer will sich registrieren und einloggen, um den Service zu nutzen. | + | 3 | | | X |
| 8. | Der Nutzer möchte eine telefonisch gebuchte Fahrt bestätigen können, um seine Mitfahrer zu informieren. | + | 0.5 | | | X |

| | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|--|---|
| 9. | Der Nutzer möchte einen Treffpunkt spezifizieren können, um seine Kollegen schnell und einfach zu treffen. | - | 0.5 | X | | |
| 10. | Der Nutzer möchte sein Profil ändern können, um seine Kontaktdaten zu aktualisieren. | -- | 0.5 | X | | |
| 11. | Der Nutzer möchte Kontaktdaten von Mitfahrern sehen um sie gegebenenfalls kontaktieren zu können. | + | 0.5 | X | | |
| 12. | Der Nutzer möchte, dass die Liste mit Taxifahrten dynamisch sortiert wird, um schnell häufig genutzte Fahrten zu finden. | -- | 1 | X | | |
| 13. | Der Nutzer möchte komfortabel mit wenigen Klicks eine Rückreise planen können, um Zeit zu sparen. | - | 0.5 | X | | |
| 14. | Der Nutzer möchte die Art der Notification einstellen können, um abhängig von der Situation angemessen informiert zu werden. | -- | 1 | X | | |
| 15. | Der Nutzer will schnell Taxis finden die kurz nach der ursprünglich geplanten Zeit fahren, um flexibel bezüglich Verzögerungen zu sein. | + | 0.5 | X | | |
| 16. | Der Nutzer möchte seine durchgeführten Reisen nachvollziehen können, um sie gegebenenfalls zu exportieren. | -- | 1 | X | | |
| 17. | Der Nutzer möchte eine graphische Darstellung einer Bestellung sehen, um einen besseren Überblick zu bekommen, wo sich das bestellte Taxi befindet. | -- | Noch nicht geschätzt (optional am Ende) | X | | |
| 18. | Der Nutzer möchte ein Logo auf der Webseite wiederfinden, damit er auf einen Blick identifizieren kann ob er sich auf der | - | 1 | | | X |

| | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|---|--|
| | TaWusel-Seite befindet. | | | | | |
| 19. | Der Nutzer möchte sich eine statistische Auswertung aller Fahrten ansehen können, um zu sehen wann viele Personen den Service nutzen. | -- | 5 | X | | |
| 20. | Der Nutzer möchte sehen wie viele/welche Mitarbeiter im Zug sind, um sehen welche Leute ggf. Interesse an einem Taxi haben. | - | Noch nicht geschätzt (hängt vom Interface ab) | X | | |
| 21. | Der Nutzer möchte eine Standortbestimmung bei Verwendung des Service haben, um durch eine Vorauswahl komfortabel einen Ort auswählen zu können. | - | 8 | X | | |
| 22. | Der Nutzer möchte Fahrt-Favoriten haben, um sich manuelle Eingaben zu sparen. | ++ | 5 | | X | |
| 23. | Der Nutzer möchte in einer Tabelle sowohl seine Favoriten als auch gebuchte und mögliche Mitfahrten sehen, um sich unnötige Klicks zu sparen. | ++ | 3 | | X | |
| 24. | Meta Userstory: Einarbeitung in Android, um zu evaluieren ob noch eine App geschrieben werden soll oder nicht. | + | 4,5 | | X | |

Planung Iteration 2

Iterationsziel:

Das Ziel des zweiten Sprints besteht darin die Grundlagen des Webservice zum implementieren. Am Ende der Iteration soll es möglich sein mit einem Profil zu agieren, neue Taxifahrten zu erstellen, sich in bestehende Taxifahrten einzuklinken und die Eintragungen in eine Taxifahrt zu löschen. Ziel ist es weiterhin diese Vorgänge für den Nutzer übersichtlich im Browser darzustellen.

User Stories – Aufgaben - Bearbeiter:

| # | Aufgabe/Task | # User Story | BearbeiterIn | Geschätzter Umfang |
|----|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 37 | Vorhandene Fahrt anzeigen | 1 | Mareike | 0,5 |
| 38 | Mitfahren | 1 | Mareike | 0,5 |
| 26 | Designvorgaben erfragen | 2 | Tom | 0,5 |
| 27 | Datenbankstruktur | 2 | Mareike, Sebastian | 0,5 |
| 31 | Grundgerüst der Webseite | 2 | Mareike | 3 |
| 32 | Designvorgaben umsetzen | 2 | Tom | 2 |
| 33 | Datenbank aufsetzen | 2 | Andreas, Sebastian | 0,5 |
| 34 | Standorte in DB importieren | 2 | Sebastian | 0,5 |
| 35 | Neue Fahrt erstellen | 2 | Mareike | 2,5 |
| 36 | Neue Fahrt Emailbenachricht. | 2 | Mareike | 0,5 |
| 39 | Austragen aus einer Reise | 3 | Andreas | 1 |
| 40 | Bedarf nach Firmenaccount | 4 | Mareike | 0,5 |
| 41 | Kontakt zu myTaxi | 4 | Mareike | 0,5 |
| 42 | Mailserver evaluieren | 5 | Tu | 0,5 |
| 43 | Benachrichtigung für n. Mitf. | 5 | Tu | 0,5 |
| 44 | „Timer“ für Benachrichtigung | 5 | Tu | 0,5 |
| 53 | Mailversandt Taxistatus | 5 | Tom | 0,5 |
| 54 | SMS Versand | 5 | Sebastian, Mareike | 1 |
| 48 | Mailversandt Telefonbestell. | 8 | Tom | 0,5 |

Review Iteration 2

User Stories – Aufgaben - Bearbeiter:

| # | Aufgabe/Task | # User Story | BearbeiterIn | Geschätzter Umfang | Benötigter Umfang |
|----|------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 37 | Vorhandene Fahrt anzeigen | 1 | Andreas, Mareike | 0,5 | |
| 38 | Mitfahren | 1 | Andreas, Mareike | 0,5 | |
| 26 | Designvorgaben erfragen | 2 | Tom | 0,5 | |
| 27 | Datenbankstruktur | 2 | Mareike, Sebastian | 0,5 | |
| 31 | Grundgerüst der Webseite | 2 | Andreas, Mareike | 3 | |
| 32 | Designvorgaben umsetzen | 2 | Tom | 2 | |
| 33 | Datenbank aufsetzen | 2 | Andreas, Sebastian | 0,5 | 1 |
| 34 | Standorte in DB importieren | 2 | Sebastian | 0,5 | 0,5 |
| 35 | Neue Fahrt erstellen | 2 | Andreas, Mareike | 2,5 | |
| 36 | Neue Fahrt Emailbenachricht. | 2 | Tom | 0,5 | |
| 39 | Austragen aus einer Reise | 3 | Andreas | 1 | |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|--------------------|-----|-----|
| 40 | Bedarf nach Firmenaccount | 4 | Mareike | 0,5 | |
| 41 | Kontakt zu myTaxi | 4 | Mareike | 0,5 | |
| 42 | Mailserver evaluieren | 5 | Tom | 0,5 | |
| 43 | Benachrichtigung für n. Mitf. | 5 | Tom | 0,5 | |
| 44 | „Timer“ für Benachrichtigung | 5 | Tu | 0,5 | |
| 53 | Mailversandt Taxistatus | 5 | Tom | 0,5 | |
| 54 | SMS Versand | 5 | Sebastian | 1 | |
| 45 | Profilframework recherch. | 7 | Sebastian | 1 | 0,5 |
| 46 | Registrierung | 7 | Andreas, Sebastian | 1 | 2 |
| 47 | Login | 7 | Andreas, Sebastian | 1 | 2 |
| 48 | Mailversandt Telefonbestell. | 8 | Tom | 0,5 | |

Planung Iteration 3

Iterationsziel:

Das Ziel des dritten Sprints besteht darin eine automatisierte Taxibestellung an die Grundlagen des Webservice anzubinden. Am Ende der Iteration soll es möglich sein den kompletten Funktionsumfang der Webseite zu nutzen. Dazu zählen das Erstellen einer neuen Fahrt, das Mitfahren bei einer schon bestehenden Fahrt, sowie die falls möglich automatisierte Bestellung eines Taxis zu einem angegebenen Treffpunkt. Da in der letzten Iteration nicht alle User Stories umgesetzt werden konnten, gibt es nur eine neue Story, um genügend Zeit für die Entwicklung der Grundlagen des Service umzusetzen.

User Stories – Aufgaben - Bearbeiter:

| # | Aufgabe/Task | # User Story | BearbeiterIn | Geschätzter Umfang |
|----|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| 54 | SMS Versand | 5 | Sebastian | 3 (neu) |
| 58 | Möglich APIs validieren | 4 | Mareike | 2 |
| 59 | APIs dem Team vorstellen | 4 | Mareike | 0,5 |
| 60 | Vertragsbedingungen aushandeln | 4 | Mareike | 1 |
| 61 | Automatisierte Buchung | 4 | Mareike | 5,5 |

Review Iteration 3

User Stories – Aufgaben - Bearbeiter:

| # | Aufgabe/Task | # User Story | BearbeiterIn | Geschätzter Umfang | Benötigter Umfang |
|----|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 37 | Vorhandene Fahrt anzeigen | 1 | Andreas, Mareike | 0,5 | 1 |
| 38 | Mitfahren | 1 | Andreas, Mareike | 0,5 | |
| 26 | Designvorgaben erfragen | 2 | Tom | 0,5 | 0,5 |
| 27 | Datenbankstruktur | 2 | Mareike, Sebastian | 0,5 | 0,5 |
| 31 | Grundgerüst der Webseite | 2 | Andreas, Mareike | 3 | 2 |
| 32 | Designvorgaben umsetzen | 2 | Tom | 2 | 1 |
| 35 | Neue Fahrt erstellen | 2 | Andreas, Mareike | 2,5 | |
| 36 | Neue Fahrt Emailbenachricht. | 2 | Tom | 0,5 | 1 |
| 39 | Austragen aus einer Reise | 3 | Andreas | 1 | |
| 40 | Bedarf nach Firmenaccount | 4 | Mareike | 0,5 | 0,5 |
| 41 | Kontakt zu myTaxi | 4 | Mareike | 0,5 | 1 |
| 42 | Mailserver evaluieren | 5 | Tom | 0,5 | 0 |
| 43 | Benachrichtigung für n. Mitf. | 5 | Tom | 0,5 | 1 |
| 44 | „Timer“ für Benachrichtigung | 5 | Tu | 0,5 | 3 |
| 53 | Mailversandt Taxisstatus | 5 | Tom | 0,5 | 1,5 |
| 54 | SMS Versand | 5 | Sebastian | 3 | 3 |
| 48 | Mailversandt Telefonbestell. | 8 | Tom | 0,5 | 2 |
| 58 | Möglich APIs validieren | 4 | Mareike | 2 | 2 |
| 59 | APIs dem Team vorstellen | 4 | Mareike | 0,5 | 0,5 |
| 60 | Vertragsbedingungen | 4 | Mareike | 1 | |

| | | | | | |
|----|------------------------|---|---------|-----|--|
| | aushandeln | | | | |
| 61 | Automatisierte Buchung | 4 | Mareike | 5,5 | |

Planung Iteration 4

Iterationsziel:

Das Ziel des dritten Sprints besteht darin die Grundlagen des Webservice zu vervollständigen. Weiterhin soll dem Nutzer ein vereinfachtes Nutzerinterface gegeben werden, das nur noch aus einer Seite mit einer Tabelle besteht. In dieser Tabelle sollen sowohl Templates für häufige Fahrten und eigene Fahrten, als auch angebotene Fahrten angegeben sein. Weiterhin soll sich ein Teil des Teams mit der Evaluierung einer Android-App beschäftigen. Dabei sollen erste Funktionalitäten entwickelt und bewertet werden, ob es vor allem im zeitlich verbleibenden Rahmen sinnvoll ist eine Android-App zu entwickeln oder nur die Webseite auf mobile Endgeräte anzupassen. Es werden noch einige Tasks aus der dritten Iteration vervollständigt.

User Stories – Aufgaben - Bearbeiter:

| # | Aufgabe/Task | # User Story | BearbeiterIn | Geschätzter Umfang |
|----|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 66 | Filterfunktion für Favoriten | 22 | Tom | 3 |
| 67 | Initiale Favoriten finden | 22 | Tom | 2 |
| 68 | Filterfunktion für Tabellenspalten | 23 | Andreas | 1 |
| 69 | Darstellung der Tabelle | 23 | Andreas | 2 |
| 70 | Erste Views erstellen | 24 | Mareike, Sebastian | 4 |
| 71 | Aufwandsevaluation | 24 | Mareike, Sebastian | 0,5 |