

|  |
| --- |
|  |

Release Notes

09. April 2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projekt Name: | Toilet Tracker | | |
| Projekt Manager | | Andreas Weinzierl |
| Dokument Eigentümer | | Christof Gubesch, Julian Kaindl, Miran Mamsaleh,  Lucas Rosenberger |
| Erstellt am | | 31. März 2018 |
| Zuletzt Bearbeitet | | 4. April 2018 |
| Dokumentablage | | [https://github.com/ChitterDev/Chitter/tree/master/documents](https://github.com/ChitterDev/Chitter/tree/master/documents/System%20Specification%20%26%20RQM) |

Inhaltsverzeichnis

[1. Change Notes 3](#_Toc510646263)

[2. About this Release 3](#_Toc510646264)

[3. Compatible Products 3](#_Toc510646265)

[3.1 Mobile Client 3](#_Toc510646266)

[3.2 Web Client 3](#_Toc510646267)

[4. New Features List 4](#_Toc510646268)

[5. Test Results 7](#_Toc510646269)

[6. Known Issues **Fehler! Textmarke nicht definiert.**](#_Toc510646270)

# 1. Change Notes

* **First Release – 4. April 2018**

# 2. About this Release

Dies ist der erste Release des Projekts Toilet-Tracker.

Diese erste Version soll es den Nutzern ermöglichen die wichtigsten Features wie das suchen, finden und hinzufügen von Toiletten zu verwenden. Es gibt eine mobile- und eine Webversion des Clients, welche beide dieselben Anforderungen erfüllen.

# 3. Compatible Products

## 3.1 Mobile Client

Der mobile Client wurde für folgende Android Versionen entwickelt.

* **„Jelly Bean“** Android 4.1
* **„KitKat“** Android 4.4
* **„Lollipop“** Android 5.0
* **„Marshmallow“** Android 6.0
* **„Nougat“** Android 7.0
* **„Oreo“** Android 8.0

Getestet wurde auf der neusten Oreo Version 8.1

## 3.2 Web Client

Der Web Client wurde für folgende Browser entwickelt.

* Google Chrome
* Mozilla Firefox
* Microsoft Edge
* Opera
* Safari

Getestet wurde mit Google Chrome und Firefox

# 4. New Features List

Da wie erwähnt beide Versionen des Clients die gleichen Anforderungen erfüllen sind auch die Features identisch. Der einzige Unterschied liegt beim Design und Layout der verschiedenen Bedienelemente, da ein Mobilgerät aufgrund des kleineren Bildschirmes hier Einschränkungen hat.

Folgende Features ermöglichen es dem Nutzer die elementaren Funktionen des Toilet Trackers zu nutzen. Unter anderen gehören dazu die Anmeldung und Registration sowie alles rund um das finden und hinzufügen von Toiletten auf der Karte. Eine komplette Auflistung aller Features des Releases folgt hier:

* Anmelden
* Registrieren
* Eigenen Standort anzeigen
* Toiletten anzeigen
* Toiletten hinzufügen
* Toiletten Infos
* Bewertungen

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_01 | Anmelden |
| Ziel: | Nutzer sollen sich mit den registrierten Daten anmelden können |
| Voraussetzungen: | * Der Nutzer hat sich Registriert |
| Nachbedingungen: | * Der Nutzer ist online * Es stehen Features bereit die nur für angemeldete Nutzer zugänglich sind |
| Betroffene Nutzer: | Alle registrierten Nutzer |
| Auslöser: | Der Nutzer klickt den *LogIn* Button |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_02 | Registrieren |
| Ziel: | Beim Registrieren und Anmelden sollen die Daten überprüft werden |
| Voraussetzungen: | * Die Website/ App wird geöffnet |
| Nachbedingungen: | * Die Daten werden auf Richtigkeit und Vollständigkeit überprüft * Bei korrekten eingaben wird ein neuer Nutzer registriert |
| Betroffene Nutzer: | Alle |
| Auslöser: | Der Nutzer klickt den *Register* Button |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_03 | Eigenen Standort anzeigen |
| Ziel: | Der Standort eines Nutzers soll auf der Karte angezeigt werden |
| Voraussetzungen: | * Die Website oder App wird geöffnet |
| Nachbedingungen: | * Der Nutzer sieht eine Markierung für seinen Standpunkt auf der Karte |
| Betroffene Nutzer: | Alle |
| Auslöser: | Laden der Website oder Öffnen der App |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_04 | Toiletten anzeigen |
| Ziel: | Alle Toiletten in der Nähe werden geladen und auf der Karte angezeigt |
| Voraussetzungen: | * Die Website oder App wird geöffnet |
| Nachbedingungen: | * Der Nutzer sieht die Toiletten in seiner Nähe |
| Betroffene Nutzer: | Alle |
| Auslöser: | Laden der Website oder öffnen der App |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_05 | Toiletten hinzufügen |
| Ziel: | Ein Nutzer kann Toiletten hinzufügen, welche für andere Nutzer sichtbar sind |
| Voraussetzungen: | * Der Nutzer ist angemeldet * Es werden alle benötigten Daten eingetragen |
| Nachbedingungen: | * Eine neue Toilette wird auf der Karte angezeigt |
| Betroffene Nutzer: | Alle angemeldeten Nutzer |
| Auslöser: | Der Nutzer klickt den *New Toilet* Button und füllt alle Eingabefelder aus. |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_06 | Toiletten Infos |
| Ziel: | Zeigt genauere Informationen zu einer ausgewählten Toilette |
| Voraussetzungen: | * Der Nutzer wählt eine Toilette aus |
| Nachbedingungen: | * Es wird das Profil der Toilette angezeigt wo die Informationen ausgegeben werden |
| Betroffene Nutzer: | Alle |
| Auslöser: | Der Marker einer Toilette wird gedrückt |

|  |  |
| --- | --- |
| Feature\_07 | Bewertungen |
| Ziel: | Soll den Zustand einer Toilette als Nutzerbewertung wiederspiegeln |
| Voraussetzungen: | * Ein Nutzer öffnet das Profil einer Toilette * Der Nutzer bewertet mit 1 bis 5 Sternen |
| Nachbedingungen: | * Das durchschnittliche Rating der Toilette wird aktualisiert und auf dem jeweiligen Toilettenprofil angezeigt |
| Betroffene Nutzer: | Alle angemeldeten Nutzer |
| Auslöser: | * Der Nutzer gibt eine Bewertung ab * Ab 5 Bewertungen wird es auf dem Profil der Toilette angezeigt |

5. Test Results  
Momentan gibt es keine Fehlgeschlagenen Tests. Blockierte Tests gibt es aufgrund von noch nicht implementierten Funktionen.

6. Legal Notices

Folgende kostenlose Google API Standardpakete werden verwendet:



