Lang Learn

# Product Backlog

Hier ist eine Auflistung der Anforderungen für die Applikation.

* Abspeichern von Lern-Sets auf dem FS
* Lernmodus
  + Nutzerfreundliche Benutzeroberfläche
  + Sinnvoller Lernmodus, um grosse Fortschritte erzielen zu können
  + Abspeichern der Fortschritte auf dem FS
  + Statusbar um den Fortschritt anzeigen zu können
  + Verschiedene Modi
  + Personalisierter Modus, der mit Nutzerdaten das Lernen verbessern soll
  + Intelligenter Vergleichsalgorithmus für den Userinput, um getrennte Wörter und Klammern erkennen zu können
* Personalisierte Daten, um den Modus dynamisch anzupassen
* Quizlet-Downloader, um Lern-Sets direkt von Quizlet herunterladen zu können
  + HTML-Parser, um die Lernbegriffe aus dem HTML-code in Lern-Sets umwandeln zu können
  + Nutzerfreundliche Benutzeroberfläche
  + Automatisch nach Updates der Lern-Sets auf Quizlet schauen und Benutzer informieren
  + Intelligenter Algorithmus, der mehrere Wörter auf einer Karte erkennt und trennen kann. Somit werden die Lern-Sets verbessert
  + Wortendungen parsen (z.B. «-en»)
* Settings
  + Daten aus einer Settings-Datei laden
  + Nutzerfreundliche Benutzeroberfläche zum Einstellen der Optionen
* Updates
  + Automatisch auf GitHub nach Updates schauen, und den Benutzer darüber informieren
  + Update-Tool, das die Updates selber durchführen kann, damit der Benutzer nichts machen muss
  + Auflistung der Patches, damit der Nutzer die Version auswählen kann, die er möchte
* About Seite
* Editor Modus
  + Benutzeroberfläche, um Lern-Sets zu kreieren
  + Benutzeroberfläche, um Lern-Sets editieren zu können, falls während dem Lernen ein Fehler bemerkt wird
  + Option, um Lern-Sets in einem Format zu exportieren, dass für Quizlet lesbar ist
  + Nutzer auf Duplikate hinweisen