Prototyp

Für den ersten Prototypen haben wir uns entschieden eine Auswahl von jeweils fünf Obst- und Gemüsesorten bereitzustellen sowie ausschließlich die benötigten GeoJSONs der Importländer. Die dafür benötigten Geo-JSONs sowie die Season Dateien werden lokal gespeichert. Für die spätere Version der Android-App ist ein Datenbanksystem geplant.

Der Benutzer kann über den Android-App Prototypen eine Obst- oder Gemüsesorte eingeben und bekommt dann eine Übersicht über den angefragten Season Kalender sowie eine Karte der Importländer. Die Eingabe des Benutzers wird darauf überprüft, ob der angefragte Begriff in der Datenbank zu finden ist. Bei einer ungültigen Eingabe wird der Text "Dieses Obst oder Gemüse wird leider noch nicht unterstützt!" angezeigt. Die Eingabe des Benutzers wird nicht auf Groß- oder Kleinschreibung überprüft. War die Eingabe erfolgreich wird ein Text ausgegeben aus welchen Ländern das Obst oder Gemüse im Januar importiert wird.

