**Dokumentation**

**Beschreibung**

Trippix dient dazu, dem Nutzer eine Sammlung aus verschiedenen Reisen zu erstellen, die er unternommen hat. Zu jeder Reise kann der Nutzer ein Reisefoto hinzufügen, sodass er sich die angelegten Reisen mit dem jeweiligen Bild ansehen kann.

**Funktionen**

* Benutzernamen festlegen und ändern
* Profilbild via Drag & Drop hinzufügen und ändern
* Reise hinzufügen
  + Reisename
  + Ort
  + Datum
  + Bild (via Drag & Drop)
* Reise löschen
* Bilder ansehen und mit Pfeiltasten bzw. Leisten zu anderen Bildern wechseln

**Verwendete HTML 5 APIs**

* History API (Nur Änderungen auf der Seite werden geladen → nicht ganze Seite)
* Web Storage (Zur Speicherung von Userdaten und Reisen)
* Drag & Drop (Profilbild und Reisebilder)
* File API (Verarbeitung von Bildern direkt Browser, nicht auf Server)
* Canvas 2D (Komprimierung der Bilder)