Daniel Zörgiebel

Matrikelnr.: 1519104

Web mapping Kurs SS2016

Leitung: Klaus Förster, Bernd Oeggl

Datum: 25.05.2016

## Konzept des Abschlussprojekts – Web mapping Kurs SS 2016

## Von Foix (Frankreich) nach Puigcerda (Katalonien) über die Pyrenäen – eine Leaflet-Wanderkarte –





Das zum Abschluss des Web mapping Kurses zu erstellende Projekt, eine Kartenapplikation mit Leaflet, soll eine Wanderkarte über die Pyrenäen (von Frankreich durch Andorra nach Katalonien) darstellen. Dazu werden die im Kurs erlernten Techniken zur Erstellung einer solchen Applikation genutzt:

- Verknüpfung mit einer Opensource Karte
- Erstellung und Darstellung von einzelnen Etappen des Wanderweges + kurzer Beschreibung (Koordinaten müssen noch ermittelt werden, da ich keine eigenen GPS Messungen vorgenommen habe)
- Einbindung von eigenen Photos
- Verlinkung zu Informationswebseiten (z.B. Webseiten von Nahverkehrsanbietern, beispielsweise wie kommt man von Toulouse zum Ausgangspunkt des Wanderweges, bzw. weitere Reisemöglichkeiten vom Zielort, Wikipedia, etc.)
- Einbindung von Icons (Parkplatz, Hütte, etc.) + Legende
- Sonstiges

Die jeweiligen Schritten werden dokumentiert und sind in den folgenden Wochen unter dem Link: <a href="https://github.com/daluz411/pyrenees.git">https://github.com/daluz411/pyrenees.git</a> abrufbar.