

Multimedia Projekt 1 Exposé

Projektidee

Arbeitstitel

„Meine Lieblingsorte“

Zentrale Idee

Die zentrale Idee ist eine Plattform zu entwickeln auf der User ihre Lieblingsplätze oder Lieblingsorte mit anderen auf eine einfache Art und Weise teilen können. Dabei werden die geteilten Orte nach Kategorien geordnet (z.B.: Restaurants, Bars, Plätze in der Natur, Shops). Jeder User/In hat ein kleines Profil, welches er/sie auch bearbeiten kann (z.B.: Profilbild). Auch sollte es möglich sein auf einer Karte gezielt Orte nach bestimmten Parametern (z.B. alle Orte eines/einer User/In, alle Orte einer Kategorie, alle Orte in der Umgebung eines bestimmten Punktes) angezeigt zu bekommen. Jeder Ort hat ein Foto, eine Beschreibung und eine Kategorie und hat eine eigene Profilseite und kann vom jeweiligen Ersteller bearbeitet werden.

Zielgruppe

Junge webbegeisterte Leute, die gerne ihre Lieblingsorte mit anderen teilen und Menschen, die gerne unbekannte neue Orte entdecken wollen.

Umsetzungsplan

verwendete Technologien

- PHP
- MySQL
- HTML
- CSS (größtenteils mit Bootstrap)
- JS(jQuery)
- OpenStreetMap (mit leaflet.js)

Umsetzungsgrad

Angestrebt wird eine Umsetzung sodass die Plattform sinnvoll nutzbar ist. Es ist geplant folgende Funktionen zu implementieren:

- Anmeldung
- Registrierung
- „Passwort vergessen“ - Option
- Personenprofil (inkl. Profilphoto)
- Person bearbeiten
- Ortprofil inkl. Map
- Ortübersicht auf einer Map
- Ortübersicht in einer Liste
- Ort bearbeiten
- Ort löschen
- so gut es möglich und sinnvoll ist, ein Responsive Design

Zeitplan

Geplant ist es, dass der Großteil der Webseite bis Anfang Mai fertig programmiert ist. Danach sollten nur mehr Details zu verbessern und ergänzen sein. Somit sollte dann genügend Zeit zur Verfügung stehen, um die Seite noch zu optimieren und um die Präsentation vorzubereiten.

Selbsteinschätzung

Stärken

Meine PHP - Kenntnisse würde ich für dieses Projekt als ausreichend bezeichnen. Auch meine Datenbank - Kenntnisse in MySQL sind nach meiner persönlichen Einschätzung für dieses Projekt ausreichend.

Schwächen

Im Frontend sehe ich meine Schwächen in der Umsetzung eines attraktiven Designs, da ich meine CSS Skills als eher gering bewerten würde. Eine weitere Schwäche sehe ich in der Umsetzung der Map mittels API, da ich bis jetzt noch nie eine API verwendet habe.

erwarteter Lernfortschritt

Meiner Meinung nach ist dieses Projekt eine gute Kombination aller in der Lehrveranstaltung Webprogrammierung 1 und 2 erlernten Technologien. Daher sehe ich es als spannende Herausforderung alle diese Technologien gemeinsam in einer sinnvollen Weise anzuwenden.

Durch dieses Projekt werde ich allgemein meine Web Development Skills verbessern bzw. vertiefen.

Besonders durch die Einbindung einer Map in mein Projekt werde ich auch den Bereich der APIs kennenlernen und mir dort nützliches Wissen aneignen.

Durch das Ziel die Seite auch für Mobile Endgeräte sinnvoll nutzbar zu machen werde ich mir auch im Bereich CSS viel neues Wissen aneignen.