

# Pflichtenheft – Softwareprojekt Q4: DROPspot

---

## Ziel

Unser Ziel ist es, eine interaktive Internetseite zu entwickeln, die auf einer hypothetischen Community basiert und dieser nutzen soll. Sinn ist es, das Teilen von Orten in Berlin zu ermöglichen, die nicht unbedingt adressiert sind. Dies kann zum Beispiel eine besondere Bank in einem Park, an einem See oder ähnlichem sein (nur um ein primitives Beispiel zu nennen). Optional sollte man den Weg beispielsweise durch eine geeignete Markierung beschreiben können. Die Nutzenden sollten die Orte bewerten, kommentieren, hochladen und teilen können.

Ein Nutzer / eine Nutzerin sollte den Webcontent und die Plätze auch ansehen können, ohne angemeldet zu sein beziehungsweise einen Account zu haben. Gewisse Funktionen fallen dann natürlich weg.

## Informatische Details

Umsetzung mit:

- JavaScript
- PHP
- HTML
- CSS
  
- Datenbank: mySQL
- Webserver: Apache
- Hosting?
  
- Git

## Funktionen

### *Essentiell*

- Anmeldesystem
- Nutzerverwaltung
- Adminpanel

### Spots durch Nutzer\*in

- Hinzufügen: Namen, Bild, Beschreibung, Koordinaten/Adresse, Kategorie (s.Unten)
- Interaktion mit bestehenden Einträgen: Kommentieren, Bewerten, Teilen, Speichern
- Favoritenliste, Boards
- Startseite mit top(?) Locations
- Such- und Filterfunktion

*to be continued....*

### *Optional*

- Profilsystem, Profil-Personalisierung
- Wegbeschreibung (genau, zb. durch Markieren des Weges auf einer Karte)
- Man kann sich ein Profil anlegen, wo die eigenen Boards geteilt und von anderen Mitgliedern gesehen und gespeichert werden können

## Mögliche Kategorien eines Spots

Regengeschützt

Barrierefrei

Mülleimer

Sonnenuntergang

Kiosk in der Nähe

Sitzgelegenheit

Parkour

Skating

Calisthenics

Lost Place

Belebt

Ruhig

Fotografie

...