

RotorHub

RotorHub: Social-Media-Webapp für FPV-Piloten mit Spot-Karte

Begriffe:

- **FPV-Drohne:** FPV = „First Person View“, komplett manuell gesteuerte Kameradrohne, gesteuert mithilfe von Videoübertragung in FPV-Brille (ähnlich wie VR), Beispielvideo:
<https://youtu.be/wat4SlyJSHs?si=bh3aViFbJLeq1Ouc>
- **Spot:** Ort an dem geflogen werden kann, oft Lost Places, verlassene Fabrikgebäude, Schottergruben etc.

Tätigkeiten:

- Gruppen beitreten
- Posts erstellen
- Posts kommentieren, liken etc.
- Spots auf der Karte eintragen
- Spots kommentieren

Zielgruppe: FPV-Drohnenpiloten, alle Altersgruppen

USP: Vernetzungsmöglichkeit für FPV-Piloten, Möglichkeit Spots zu teilen/finden (Wichtigeres Feature, USP)

Content, Generierung, Umfang:

- **Hauptseite:**
 - Posts untereinander aufgelistet, unterschiedlich sortierbar, dynamisch generiert, können angeklickt werden, dann:
 - Große Ansicht des Posts, mit Kommentaren und Möglichkeit selbst zu kommentieren
 - Posts können auch erstellt werden
 - Posts entweder öffentlich oder bestimmter Gruppe zugewiesen
 - Verschiedene Kategorien für Posts (Flugvideo, Hilfe, Build etc.)
 - Auch Bilder und Videos in Posts möglich, außer technisch nicht umsetzbar (Einschränkungen von localStorage?)
 - Login-Button oder Link zum eigenen Profil, je nachdem ob User eingeloggt ist oder nicht
 - Suchleiste: Posts und Gruppen können gesucht werden

- **Karte:**
 - Bewegbare Karte
 - Spots (dynamisch generiert) werden auf Karte (klein) angezeigt, können angeklickt werden, dann:
 - Größere Ansicht des Spots, mit Bildern, Beispielvideo falls vorhanden, Beschreibung, andere wichtige Informationen (wie gut zugänglich, Öffnungszeiten falls vorhanden usw.)
 - Spots können auch erstellt werden, entweder öffentlich oder nur privat für manche Gruppen sichtbar
 - Kommentare
- **Benachrichtigungen bei Kommentar auf eigenen Post, Spot**

Interaktion, Customization:

- Profil anpassen
 - Profilbild
 - Beschreibung/Bio
 - Username
- Customization der Posts die angezeigt werden durch Filter, Sortierung
- Interaktion mit Post
 - Post schreiben (Textinput, Bilder, Videos)
 - Post liken
 - Post kommentieren
- Kein richtiger Dark/Light-Mode, Akzent- und Hintergrundfarbe können vom User direkt eingestellt werden, Textfarbe von Hintergrundfarbe abhängig