**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