



ITP Projekt 2025

Social Solutions

Andra Dumitrascu, Armin Fluch, Roman Haider, Nicole Kerschner

Übersicht

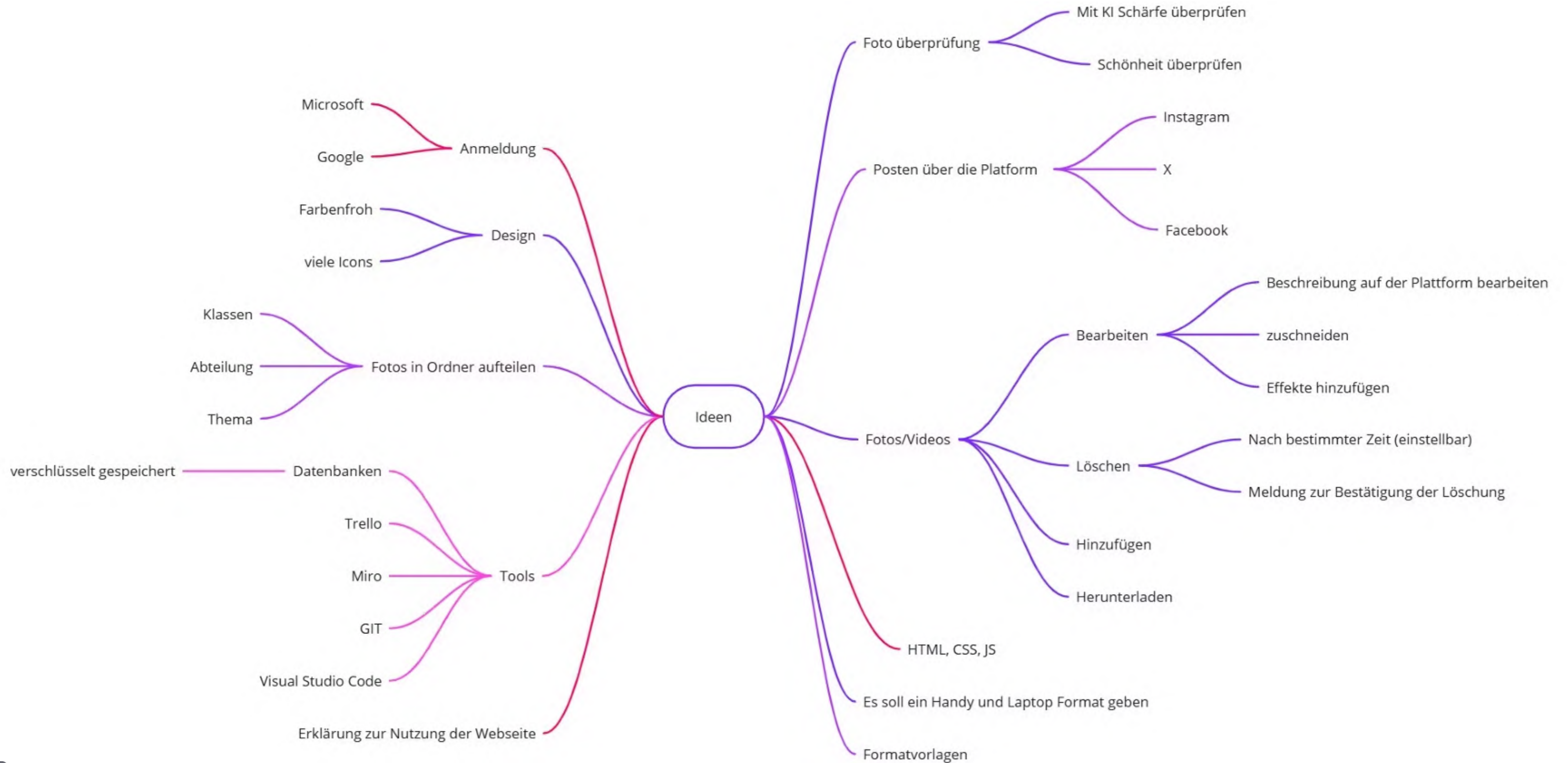
- Projektziele
- Mindmap
- Planung & Rollenverteilung
- Technologie-Stack
- Datenmodell
- Hauptfunktionen
- Herausforderungen
- Fazit



Projektziele

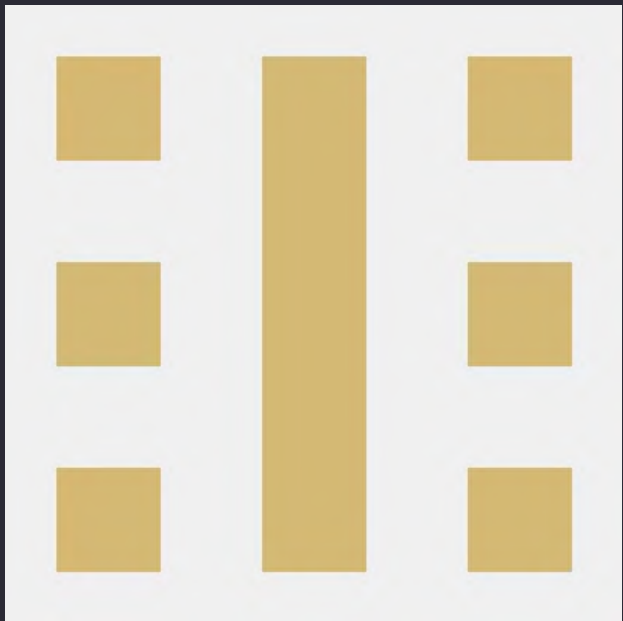
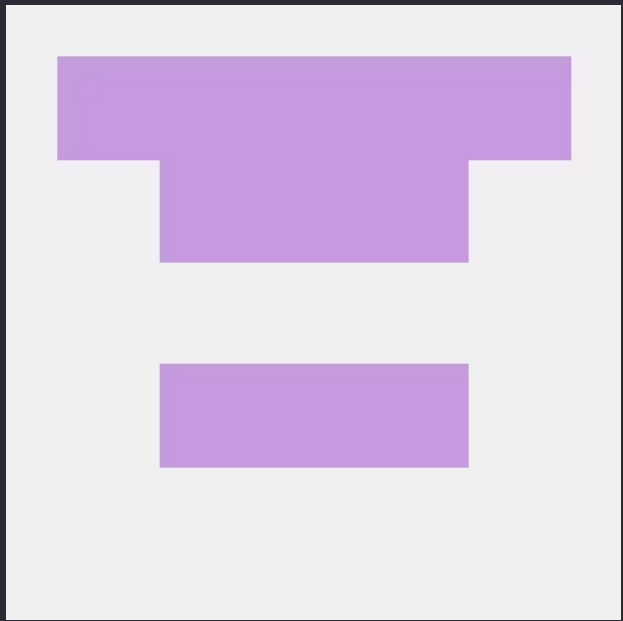
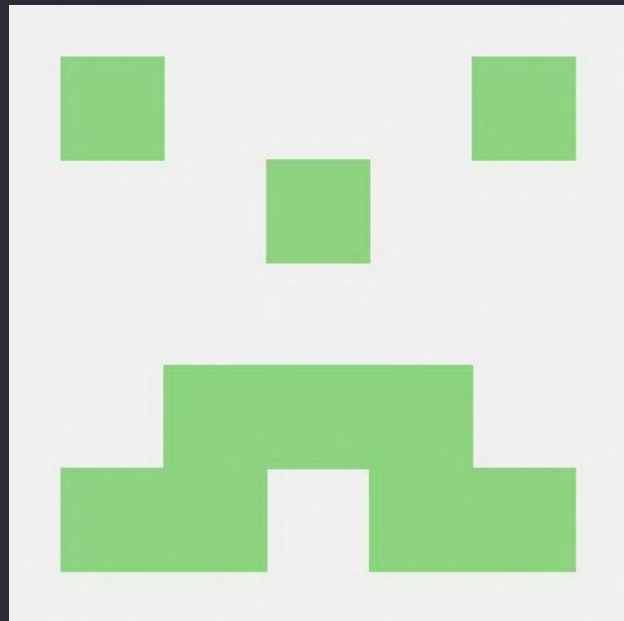
- zentrale Sammlung aller Schul-Social-Media-Fotos
- effizientes Hochladen, Bearbeiten und Verwalten von Bildern
- einfache Möglichkeit zur Veröffentlichung auf Social-Media-Plattformen wie Instagram
- geordnete Ablage der Fotos nach Klassen, Abteilungen oder Themen
- verschlüsselte Speicherung der Daten

Mindmap



Planung & Rollenverteilung

Armin Fluch:	Teamleader, Entwickler (Frontend)
Andra Dumitrascu:	Entwickler, Designer, Tester (Backend)
Roman Haider:	Entwickler, Designer (Frontend)
Nicole Kerschner:	Entwickler, Designer (Backend)



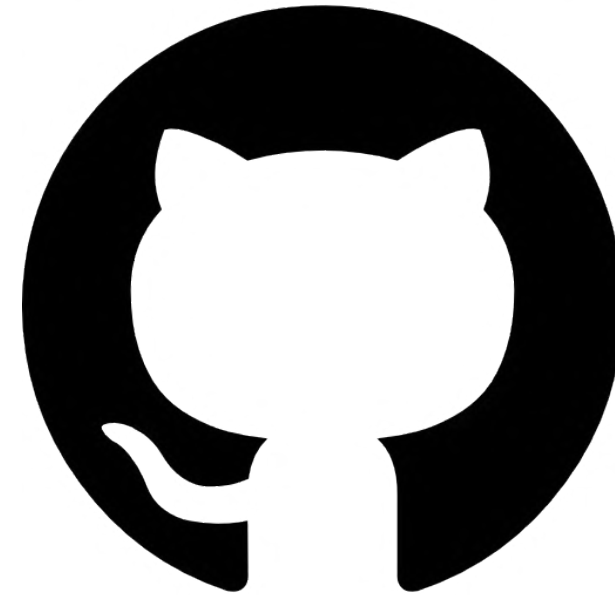
Technologie-Stack



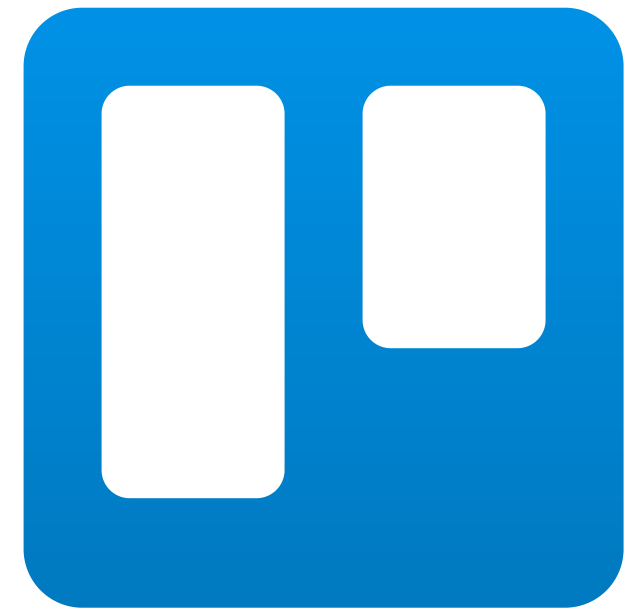
Django



MySQL



GitHub

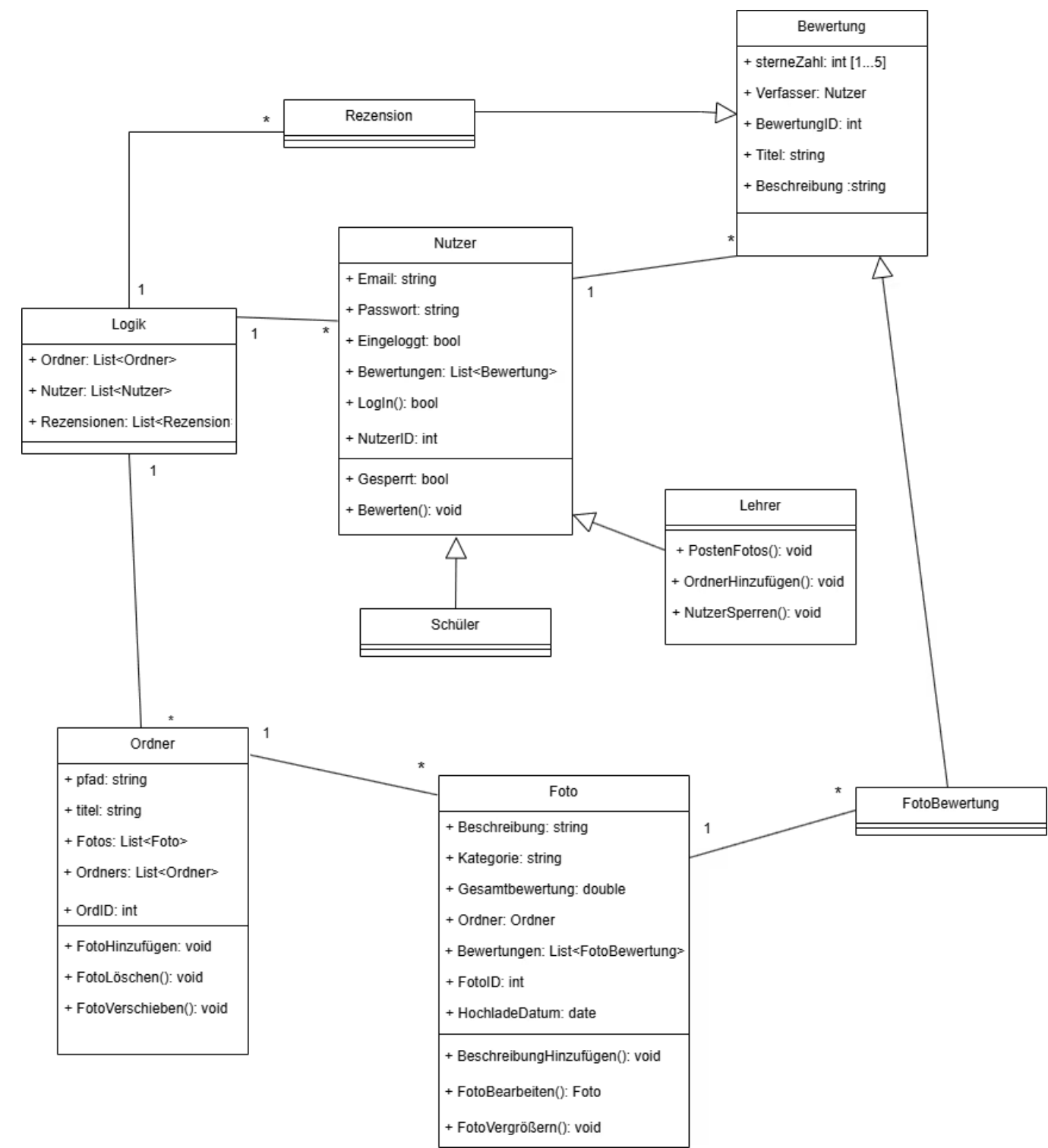


Trello

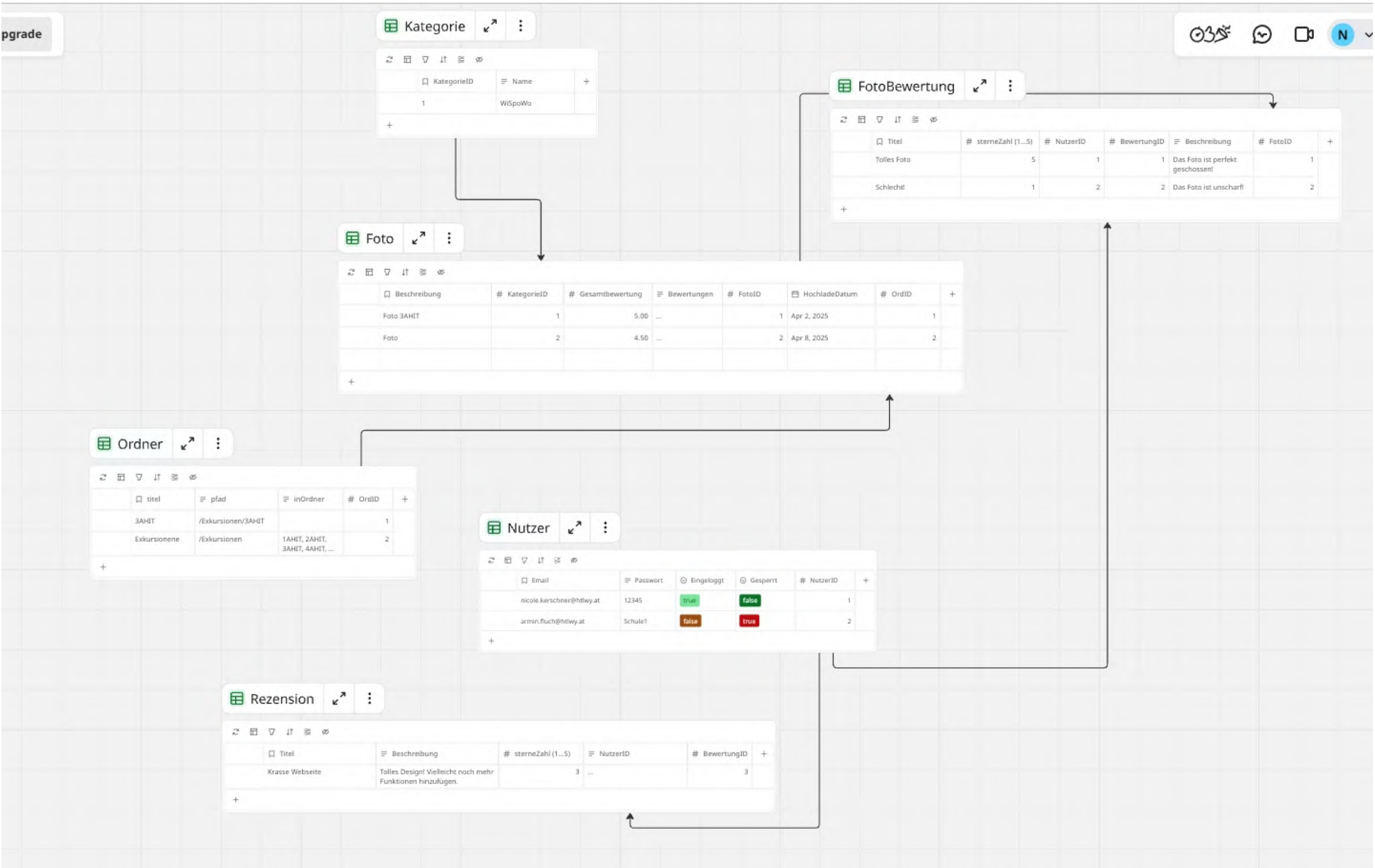


Datenmodell

Klassendiagramm



ER-Diagramm



Hauptfunktionen

- Homepage mit Übersicht
- Log-In über Schulemail
- Rezensionen
- Galerie
- Bilder hochladen und bearbeiten
- Posten auf Instagram

Herausforderungen

Ldap Probleme

Probleme beim Server-Starten bei fortgeschrittener Programmierung

Bei den Rezessionen waren DB Probleme

Viel Arbeit bei der DB

Mergekonflikte

Zeitprobleme



Fazit

Was wir aus dem Projekt gelernt haben:

Bei größeren Projekten ist eine GitHub und Trello Ordnung umso wichtiger
Besseres Zeitmanagement
Ausreichende Planung

Was wir bei dem Projekt besser gemacht haben:

Bessere Struktur
Mehr Zeit in der Planung genommen
Trello besser genutzt



Want to make a presentation like this one?

Start with a fully customizable template, create a beautiful deck in minutes, then easily share it with anyone.

Create a presentation (It's free)