

# Php Blog

---

## Grundanforderungen

Die Idee für mein Projekt besteht darin, einen Blog zu veröffentlichen. Es soll die Möglichkeit geben, Artikel (Titel, Text + ein Titelbild(optional)) oder Videos (via die embed Funktion von YouTube) zu veröffentlichen. Dies soll jedoch nur einigen, wenigen Benutzern erlaubt sein. Weitere Personen können sich zwar auf der Seite registrieren, jedoch standardmässig nur Kommentare verfassen.

## Der Aufbau

Der Blog soll über folgende Seiten verfügen:

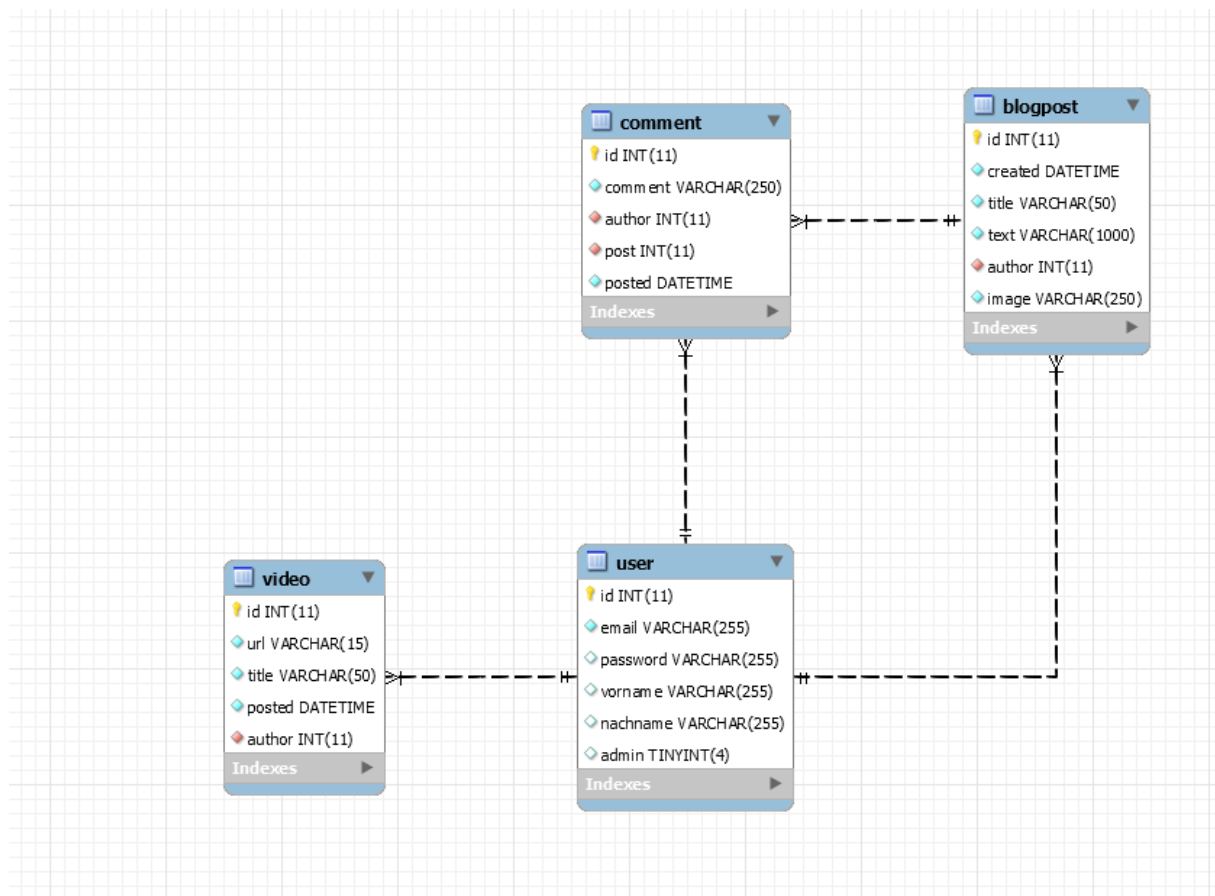
- Index / Blog  
Eine Ansammlung aller Blogbeiträge
- Videos  
Eine Ansammlung aller Videos
- Suche  
Suche nach bestimmten Blogeinträgen
- Account  
Login / Logout oder Registrieren / Passwort vergessen

Sämtliche Beiträge sollen nach Datum sortiert werden.

## Meilensteine

- |   |                |
|---|----------------|
| • Design für Blog   | bis 18.05.2017 |
| • Login / Registration erstellt   | bis 25.05.2017 |
| • Anzeige für Beiträge fertig   | bis 01.06.2017 |
| • Trennung in mehrere Controller / Services<br>(Hatte zuvor alles in einem Controller,<br>inklusive SQL statements) | bis 05.06.2017 |
| • CSRF Protection   | bis 12.06.2017 |
| • Fertigstellung des Projektes  | bis 24.06.2017 |
| • Fertigstellung Dokumentation  | bis 24.06.2017 |
| • SQL Schema,   | bis 24.06.2017 |

## Datenbank



## Hauptfunktionen

- Blogposts, Videos, Index werden allen Benutzern angezeigt
- Ein Benutzer kann sich registrieren bzw. Einloggen
- Eingeloggte Benutzer können Kommentare zu Blogposts verfassen
- Adminusers können sowohl Videos als auch Blogbeiträge verfassen, verändern und entfernen
  - Nur der Besitzer der Webseite kann einen Benutzer zum Admin User erklären
  - Dazu muss er beim entsprechenden Benutzer das Attribut **admin** in der Datenbank manuell auf 1 setzen.

## Tests

Als Benutzer möchte ich eine Navigation haben um stehe auf die wichtigen Seiten zuzugreifen.

Als Gast möchte ich Blog Posts, Videos und Kommentare sehen können.

Als Gast möchte ich von der Login Seite durch einen Link zum Registrierungsformular gelangen, da ich den Link dort erwarte.

Als Gast möchte ich nach erfolgreicher Registrierung direkt Angemeldet werden

→ **Noch nicht implementiert**

Als Mitglied möchte ich Kommentare schreiben können.

Als Admin möchte ich sowohl Blog Posts als auch Videos erstellen können.

Als Admin möchte ich sowohl Blog Posts als auch Videos bearbeiten können.

Als Admin möchte ich sowohl Blog Posts als auch Videos löschen können.

Als Benutzer möchte ich Mein Passwort zugeschickt bekommen, sollte ich dieses vergessen haben.

→ **Email wird versendet, Reset link noch nicht implementiert**

Als Benutzer möchte ich mein Passwort verändern können.

→ **Möglich mit md5 (alter code), nicht mehr geupdated.**