

Themeneinreichung Programmentwurf

Student : Marc Gökce

Thema : Blog

Kurs : TINF20B4

Datum : December 5, 2022

1 Themenbeschreibung

Der Blog ist eine online Plattform auf der Nutzer ihren eigenen Blog starten können und mit anderen Blogs zu interagieren.

Persönliche Blogs sind Ansammlungen an selber verfassten Gedanken, Bildern, dokumentierte Projekte oder jegliches anderes Thema welches in Worten / Bildern gefasst werden kann. Jeder Besucher der Seite kann jeden Beitrag lesen, der für ihn interessant sein könnte, und die Nutzer können ihre Gefühle zu einem bestimmten Beitrag entweder mit einem Herz oder einem bedeutungsvollen Kommentar ausdrücken.

Falls ein User diesen Service nutzt, um sein eigenes Portfolio aufzubauen, ist das Teilen seines Blogs nichts Weiteres als einen Link weiterzugeben.

Interessiert sich ein Besucher speziell über einen Post oder Nutzer, ergibt sich auf dem Profil der Nutzer persönliche Tags und Links die über den Nutzer Interessen zeigen oder auf weitere Webseiten verlinken. Ist eine direkte Kommunikation gewünscht, kann ein Chat untereinander erstellt werden um über diesen sich auszutauschen. Möchte ein Nutzer bei neuen Blog Einträgen benachrichtigt werden, soll über Mail den Nutzer aufmerksam machen.

Letztendlich sollen User ermöglicht werden Verstößende oder unerwünschte Inhalte zu melden, um die sichere Nutzbarkeit der Website zu gewährleisten, ohne dass ein trainiertes Model (oder ein Mensch) Inhalte beim Hochladen filtern muss.

2 Use Cases

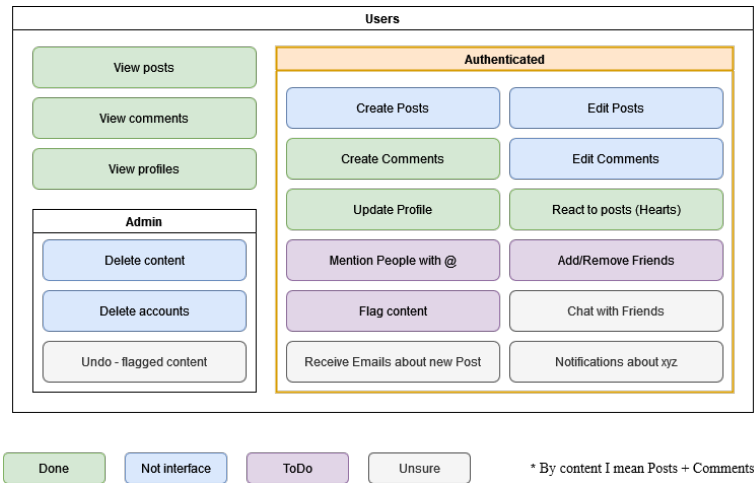


Figure 1: Use cases für alle Anwender. [github link](#)

3 Technologies

- Geplant ist Django mit SQLite3 (fullstack) zu nutzen.
- Möglicherweise wird der Service auf Django + Vue umgezogen, um eine asynchrone Single-page Application als Frontend zu haben.