

Konzept Socialize

Inhaltsverzeichnis

Projektname.....	2
Projektteam	2
Projektbeschreibung	2
Ziele.....	2
Funktionen	2
Spezielle Abläufe.....	2
Registrierung.....	2
Like Funktion.....	3
Benutzer / Hashtag suchen	3
Posts über Hashtags finden	3
Profil anzeigen.....	3
Feed.....	3
Meilensteine	3
Datenbank - ERM	4
Testkonzept.....	4
Abbildungsverzeichnis	5

Projektname

Socialize

Projektteam

Simon Odermatt

Projektbeschreibung

Ich werde eine Social Media Plattform mit PHP erstellen. Es ist vergleichbar mit Instagram - nur besser. Man kann einen eigenen Account erstellen. Diesem Account kann man Posts hinzufügen. Jeder Nutzer kann die Posts von Anderen oder auch die eigenen liken. Dieses like kann man auch wieder zurücknehmen. Man kann nach Nutzern suchen oder aus einer Auswahl von Vorschlägen zu Nutzern gelangen. Indem man Nutzern folgt, erscheinen neue Posts im eigenen Feed. In diesem Feed sieht man nur Posts, sortiert nach dem Erstellungsdatum und Zeit, von den Nutzern denen man folgt. Man kann im Profil von einem Nutzer erkennen, wieviel und Follower der Nutzer hat und wie vielen der Nutzer folgt. Die meisten Funktionen von Socialize sind nur nutzbar, wenn man eingeloggt ist.

Ziele

Eine funktionierende Social Media Plattform, die man so einsetzen könnte.

Funktionen

- Posts erstellen/Löschen
- Liken/'unlikern'
- Login/Logout
- Registrierung/Aktivierung/Passwort zurücksetzen
- Profil mit Anzahl Posts/Abonnenten/Abonnierte, Profilbild und Posts
- Posts einem Hashtag zuweisen/neuen erstellen
- Benutzer/Hashtag suchen
- Posts über Hashtag finden
- Feed (Anzeige der Posts von den gefolgteten)
- Nutzern folgen, gefolgt werden

Spezielle Abläufe

Registrierung

Nach der Registrierung wird ein Aktivierungsemail versendet. Um den Account zu aktivieren, muss dieser Link genutzt werden. Beim Passwort zurücksetzen wird ebenfalls einen Link versendet. Diese Mails werden von folgender Email versendet: socializeag@gmail.com.

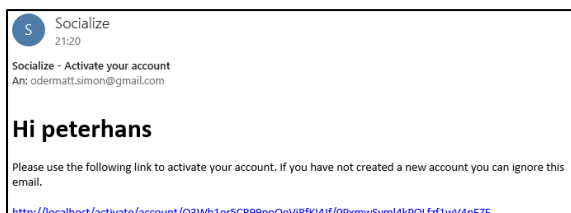


Abbildung 1- Aktivierungsemail

Like Funktion

Jeder eingeloggte Benutzer kann allen Posts Likes verteilen. Indem man bei einem Post auf das weisse Herz klickt, wird es auf gefällt mir gesetzt und man sieht es mit einem roten Herz. Dies kann man auch wieder zurücksetzen. Man kann auch seine eigenen Posts liken.

Benutzer / Hashtag suchen

Der eingeloggte Benutzer kann nach anderen Benutzern oder Hashtags suchen. Dabei wird beim Benutzer nach dem Benutzernamen und beim Hashtag nach dem Hashtagnamen gesucht. Wenn der Benutzer eine Suche startet, wird Ihm alle Ergebnisse zurückgegeben, welche mit dem eingegebenen Suchbegriff identisch sind oder den Suchbegriff beinhalten. Wenn man keinen Suchbegriff eingibt, werden alle Benutzer/Hashtags gezeigt.

Posts über Hashtags finden

Wenn man auf einen Hashtag klickt, kommt man auf eine Ansicht, in der alle Posts dargestellt werden, die diesen Hashtag haben und zwar der neuste zuerst. Hashtags können auch keine Posts beinhalten, da Sie nur einmal erstellt und dann nicht mehr gelöscht werden.

Profil anzeigen

Wenn man auf den Benutzernamen eines Benutzers klickt, wird das Profil des Benutzers angezeigt. Dort kann man die Anzahl Posts, Abonnenten und Abonnementen sehen. Zudem sieht man das Profilbild des Benutzers, falls eines hochgeladen wurde. Sonst sieht man ein Alternativbild. Ebenfalls werden alle Posts von diesem Benutzer sortiert nach dem Neusten dargestellt. Wenn man auf seinem eigenen Profil ist, kann man dort neue Posts erstellen, das Profilbild entfernen oder ändern. Bei dem Profil eines anderen Nutzers kann man dem Nutzer folgen oder entfolgen.

Feed

Im Feed werden alle Posts, sortiert nach dem Erstelldatum, von allen Benutzern, denen gefolgt wird, dargestellt. Dort kann man, durch klicken auf den Benutzernamen, auf das Profil des Besitzers des Posts gelangen. Zudem kann man dort auch für jeden Post ein sogenanntes «gefällt mir» verteilen.

Meilensteine

Id	Bis	Beschreibung
1	9.03.2017	Login/Logout
2	16.03.2017	Registrierung
3	30.03.2017	Passwort vergessen/zurücksetzen Benutzer aktivieren
4	20.04.2017	Posts erstellen
5	11.05.2017	Profil anzeigen
6	25.05.2017	Nach Hashtag suchen/ erstellen
7	01.06.2017	Feed erstellen / Benutzer suchen
8	08.06.2017	Like Funktion
9	15.06.2017	Abonnementen/Follower Funktion erstellen/löschen
10	22.06.2017	Design/Bugs/Puffer/Projektabschluss

Datenbank - ERM

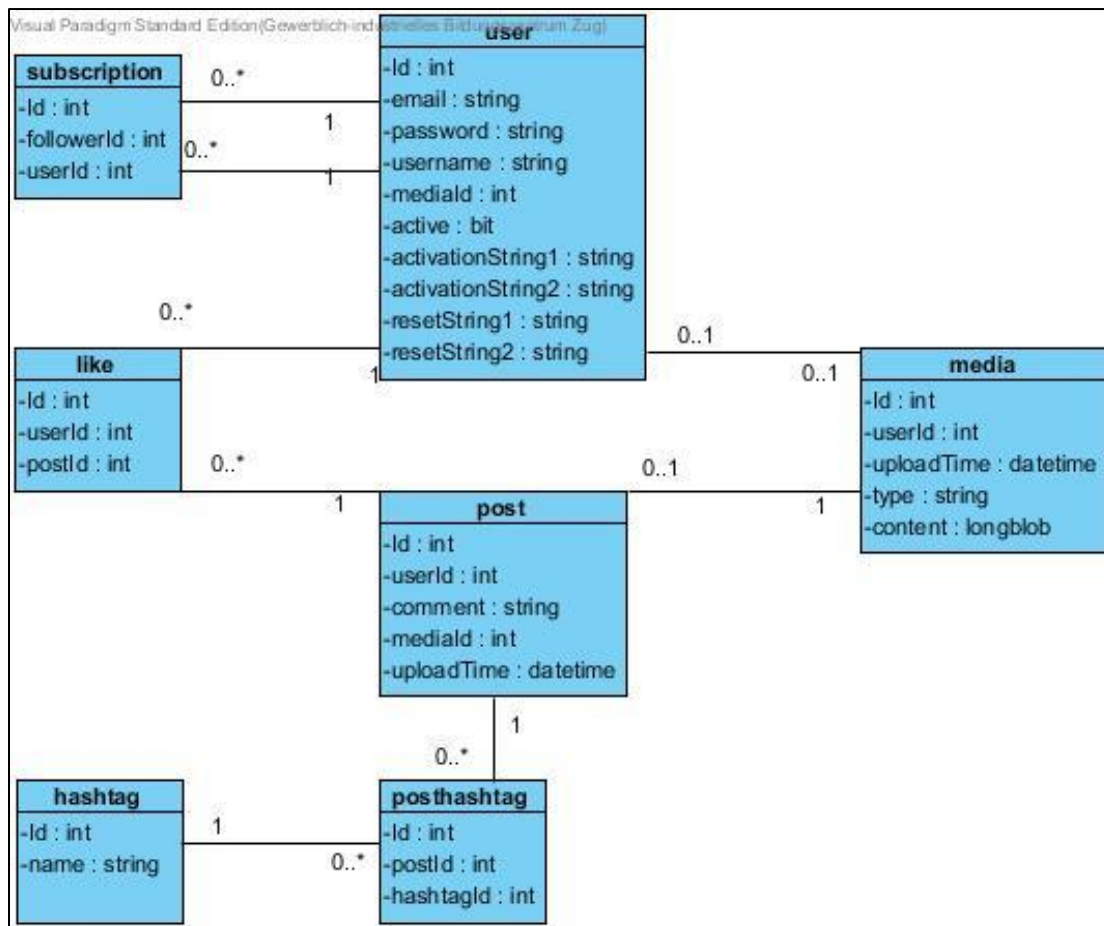


Abbildung 2 - ERM

Testkonzept

Id	Name	Beschreibung	Probleme	Datum	Testername
1	Registration	Als Gast erwarte ich, dass nach der Registration man eine Aktivierungsmail erhält, um den Account sicher zu aktivieren.			
2	Passwort vergessen	Als Nutzer erwarte ich, dass ich mein Passwort zurücksetzen kann, falls ich es vergessen habe, um mich nicht an den Support zu wenden, sondern das Problem selber zu lösen.			
3	Login	Als Nutzer erwarte ich, dass mir nach dem Login alle Funktionen zu Verfügung stehen, um die Webseite nutzen zu können.			
4	Profilebild	Als Nutzer erwarte ich, dass ich mein Profilbild löschen oder ändern kann, um mein Bild anzupassen.			
5	Search	Als Nutzer erwarte ich, dass ich nach anderen Nutzern suchen kann, um ihnen zu folgen.			

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1- Aktivierungsmail.....	2
Abbildung 2 - ERM	4