

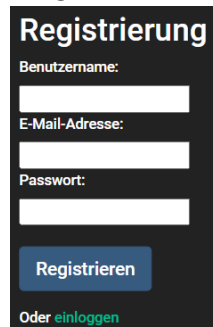
Benutzerhandbuch von Gruppe "dhw-social"

Namid Marxen (2975680), Nils-Christopher Wiesenauer (7344312), Johannes Timter (9820324)

Das Projekt wurde über Git Hub dokumentiert: <https://github.com/NurNils/dhw-social>

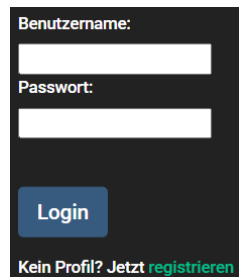
Must have :

- **Register:** Benutzer werden die Möglichkeit haben sich mit einem Namen, einer Mail und einem Passwort registrieren zu können. Dabei muss er seine Mail bestätigen



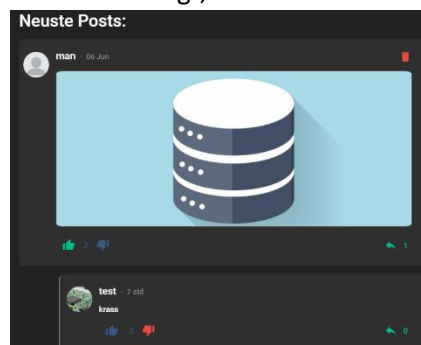
The registration form is titled "Registrierung". It contains three input fields: "Benutzername:", "E-Mail-Adresse:", and "Passwort:". Below the fields is a blue button labeled "Registrieren". At the bottom, there is a link that says "Oder [einloggen](#)".

- Um die Seite zu nutzen, muss sein ein Nutzer zuerst registrieren. Dazu klickt der Nutzer auf der login.php Seite auf den Text „Kein Profil? Jetzt registrieren“.
 - Auf der Register.php Seite wählt der Nutzer seinen Benutzernamen, seine E-Mail-Adresse und sein Passwort. Die gewählte E-Mail-Adresse muss dabei dem Standard E-Mail Format entsprechen
 - Da die Bestätigung der E-Mail einen eigenen Mailserver benötigt hätte, haben wir uns gegen eine Implementierung der Bestätigung entschieden.
- **Login:** Wenn der Benutzer bereits registriert ist, kann er sich einloggen und bleibt eingeloggt

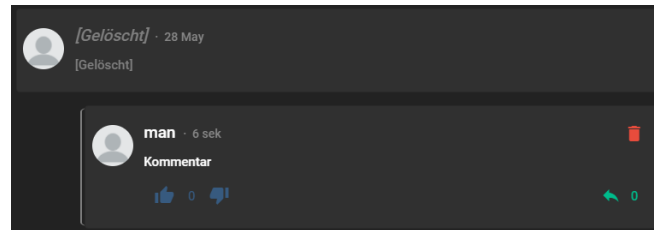


The login form has two input fields: "Benutzername:" and "Passwort:". Below the fields is a blue button labeled "Login". At the bottom, there is a link that says "Kein Profil? Jetzt [registrieren](#)".

- Nach Abschluss der Registrierung kann sich der Nutzer auf login.php mit seinem Benutzernamen und Passwort einloggen.
 - Nach einem erfolgreichen Login bleibt der Nutzer angemeldet bis er sich ausloggt oder seine Session abläuft
- **Feed-Seite:** Es wird eine Seite geben, auf der die neusten Posts von allen Usern angezeigt werden denen man folgt, ansonsten werden andere interessante Posts angezeigt



- Auf der Feed Seite gibt es Zwei Abschnitte von Posts: Im oberen Abschnitt werden Posts von Nutzern aufgelistet, denen man folgt und die eigenen.
- Im „Vorschläge“ Bereich darunter werden Posts anderer Nutzer, denen man nicht folgt, angezeigt.
- Posts werden dabei nach Alter sortiert angezeigt. Das Alter der Posts wird dabei oben im Post in Sekunden, Minuten, Stunden oder als Datum angegeben.
- Selbst erstellte Posts können hier durch einen Klick auf das „Mülleimer“ Icon rechts oben über einen Confirmation Dialog gelöscht werden. Falls ein Kommentar Antworten besitzt, wird lediglich der Inhalt der Posts gelöscht, die Antworten bleiben weiterhin bestehen. Wird jede Antwort auf einen Post gelöscht, wird die gesamte Kette endgültig gelöscht.



- Links oben werden Informationen über das eigene Profil angezeigt: Anzahl erstellter Posts, Anzahl Follower und Anzahl gefolgter Nutzer
- Links unten wird eine Liste der Nutzer angezeigt, denen man folgt
- **Profil-Seite einstellen:** Der Benutzer soll ein Profilbild hochladen können und eine Profilbeschreibung hinzufügen können

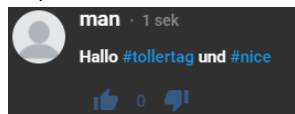
- Durch einen Klick auf das Nutzericon rechts oben in der Navbar kommt man auf seine eigene Profilseite, in der man über den „Profil bearbeiten“ Button rechts oben seine Profilangaben bearbeiten kann
- In „Beschreibung“ kann man einen kleinen Text über sich selbst verfassen, im „Avatar“ kann ein Profilbild ausgewählt werden und der „Banner“ setzt das breite Titelbild oben auf der Profilseite. Änderungen werden durch „Änderungen speichern“ gesetzt.
- Die Profilseite bietet Zugriff auf folgende Informationen:
 - Nutzernamen
 - Beschreibung
 - Beitrittsdatum in DHBW Social
 - Anzahl Follower und Gefolgte Nutzer
 - Reiter für Eigene Posts, Eigene Posts und Antworten, Gepostete Medien und Gelikte Posts

- **Posts erstellen:** Ein User kann ein Bild oder Video (oder keins von beiden) mit Text posten, dafür gibt es eine eigene Seite für jeden Post

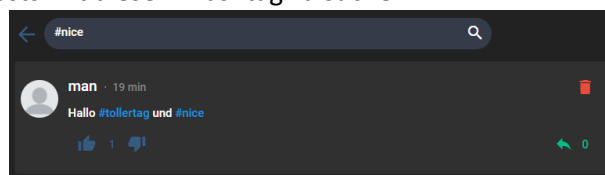
- In der Navbar kann man über den „Post erstellen“ Reiter einen Post erstellen
 - Dabei kann im „Inhalt“ Feld der Text des Posts eingeben werden
 - Über „Datei auswählen“ kann der Nutzer ein Bild/Video für den Post auswählen. Unterstützte Formate sind 'jpg', 'gif', 'png', 'jpeg', 'svg', sowie 'mp4', 'mpeg', 'mov'
 - Durch einen Klick auf „Pfoztieren!“ wird der Post veröffentlicht
 - Der Nutzer muss entweder einen Text oder ein Bild ausgewählt haben, um Posten zu können.
- **Likes/Dislikes:** Benutzer können mit dem Klicken auf zwei verschiedene Icons (Daumen hoch und Daumen runter) einem Post entweder ein Like oder Dislike vergeben



- Auf der Feed Seite kann der Nutzer durch die Daumen hoch und Daumen runter Icons Likes und Dislikes and Posts vergeben. Die Icons werden entsprechend dem eigenen Feedback gefärbt.
 - Feedback anderer Nutzer wird selbstverständlich in die „Like“ Zahl miteinberechnet
- **Hashtag-System:** Posts erhalten selbstdefinierte Kategorien mithilfe von Hashtags. Dadurch ist es möglich, Posts mithilfe von Hashtags zu finden.



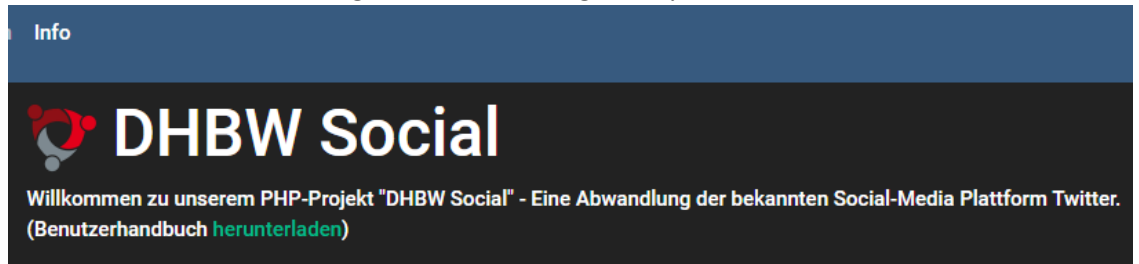
- Der Nutzer kann beim Erstellen eines Posts Hashtags verwenden, indem er vor ein Stichwort ein # Zeichen setzt
- Hashtags in Posts werden gehighlighted und können vom Nutzer angeklickt werden, um nach Posts mit diesem Hashtag zu suchen



- Alternativ kann die Lupe in der Navbar verwendet werden, um die Posts nach Hashtags zu durchsuchen

- **Kommentare Schreiben:** Benutzer können Kommentare unter einem Post verfassen

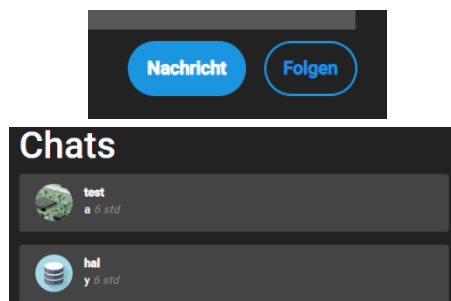
- Benutzer können auf Kommentare antworten, indem sie den grünen Kommentarpfeil rechts an einem Post anklicken. Genau wie bei einem Post, kann hier Bild und Text verwendet werden.
 - Auch auf Kommentare kann geantwortet werden. Zur Besserung Lesbarkeit werden diese Antwortketten eingerückt und erhalten einen grauen Balken links.
- **Info-Seite:** Es sollte eine kleine Seite geben, auf der das ganze System erklärt wird



- Auf der Info Seite in der Navbar kann eine Aufzählung der Funktion der DHBW Social Seite aufgerufen werden

Nice to have :

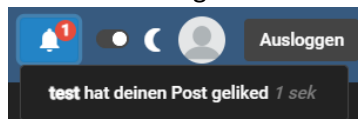
- **Passwort Reset:** Wenn der Nutzer sein Passwort vergessen hat, kann er durch "Passwort vergessen" eine E-Mail an seine Adressen erhalten. In der Mail steht ein Link zu einer Seite, auf der der Nutzer sein neues Passwort vergeben kann.
 - Da wir keinen eigenen Mailserver eingerichtet haben, haben wir uns gegen eine Implementierung entschieden
- **Privatchat:** Benutzer sollen die Möglichkeit haben miteinander zu schreiben, ein Chat kann über das Profil gestartet werden



- Ein Benutzer kann auf dem Profil eines anderen Nutzers den Button „Nachricht“ nutzen, um dem anderen Nutzer eine Direktnachricht zu schreiben. Der Nutzer wird auf die Chats-Seite weitergeleitet und ggf. wird ein neuer Chat erstellt. Hier kann er das Textfeld unten nutzen, um seine Nachricht zu schreiben. Durch die Entertaste oder den „Senden“ Button wird die Nachricht gesendet. Beim Reload der Seite wird das Alter der Nachricht aktualisiert. Der empfangende und sendende Nutzer kann seinen Chat von nun an im „Chats“ Reiter erneut öffnen und lesen, in dieser Liste wird zudem die letzte Nachricht angezeigt.
- Um den Chat zu testen, muss man sich mit einem User im normalen Chrome Browser anmelden und mit einem anderen in einem anderen Browser oder in einem Icnogito Fenster
- **Stories:** Bilder/Video Funktion analog zu Snapchat Stories
 - Nicht implementiert
- **Personalisierte Userpage:** Hintergrund, Hauptfarbe, Hintergrundmusik beim Öffnen kann gesetzt werden

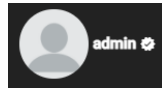


- Hintergrundbanner und Beschreibung kann in den Profileinstellungen gesetzt werden. Rest nicht implementiert.
- **Follower:** Follower-Listen, wem folge ich und wer folgt mir
 - Auf der Profilseite wird die Anzahl der Follower und die Anzahl der Nutzer, denen man folgt aufgezeichnet.
- **Notifications:** Mitteilungen über verschiedene Ereignisse: Likes, neuer Follower, Markierungen

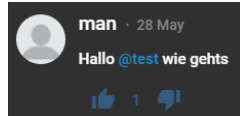


- Wenn ein Post geliked wird, ein neuer Follower dazukommt, ein User dem man folgt etwas postet oder man in einem Post markiert wurde. Darüber wird man über das Glocken Icon in der Navbar informiert: Mit einem Klick auf die Glocke erscheint eine detaillierte Liste mit Informationen über das Event: Bereits gesehen Notifications werden bei einem Reload der Seite entfernt.

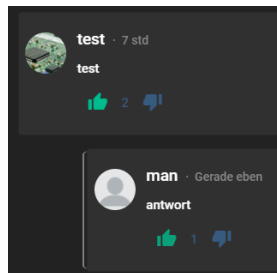
- **Admin-User:** kann Posts löschen
 - Ein Nutzer wird zum Admin-User indem manuell in der Datenbank das Feld „verified“ auf true bzw. 1 gesetzt wird. (Dies kann z.B. über phpmyadmin erfolgen) Man erkennt einen Admin User am verified icon



- Dadurch kann der Nutzer alle sichtbaren Posts löschen
- **User taggen:** Andere Benutzer und können auf Posts markiert werden. Getaggtter Benutzer erhält Notification mit Verweis auf den Post



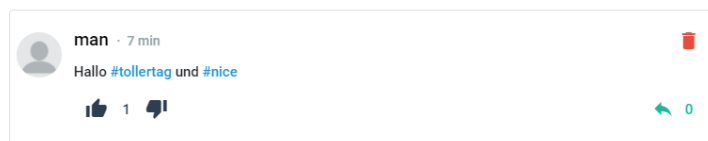
- Implementiert, siehe Punkt Notifications. Mit einem Klick auf den User gelangt man zur Profil-Seite des Users.
- **Live-Aktualisierung der Kommentare/Likes:** Wenn man sich auf einem Post befindet (oder im Feed) werden Kommentare und Likes ohne neuzuladen aktualisiert
 - Nicht Implementiert, da kein Socket implementiert wurde
- **Kommentare liken:** Kommentare können von anderen Nutzern geliked werden



- Implementiert, Kommentare haben vollen Funktionsumfang normaler Posts
- **Light/Darkmode:** Der Benutzer kann zwischen einer hellen und dunklen Ansicht wechseln



Neueste Posts:



- Über den Mond/Sonne Toggle Button in der Navbar auswählbar