



FaceWall

Finální projekt do předmětu **PV249 – Vývoj v jazyce Ruby**

© 2016, Tomáš Kubíček

Tomáš Kubíček, UČO: 436 354

<https://pure-garden-5990.herokuapp.com/>

<https://github.com/tkubicek3/FaceWall>

Pro potřeby testování bez registrace je možné využít účet:

už. jméno: tkubicek3@gmail.com

heslo: 1234FakePass



FaceWall – Co to je?

Malá sociální síť s příspěvky/posty na zdi (*Facebook*).

Každý uživatel má svůj profil.

Uživatelé mohou vytvářet fotogalerie a komentovat fotky.

Uživatelé mezi sebou uzavírají přátelství.

Uživatelé vidí příspěvky svých přátel.

Uživatelé mohou „like-ovat“ příspěvky.

Uživatel

- Jméno a Příjmení
- E-mail (*login/uživatelské jméno*)
- Heslo
- Avatar (*profilová fotka*)
- Cover photo (*fotka v pozadí za avatarem*)

Po registraci je nutné ověřit emailovou adresu, tj. kliknout na odkaz v potvrzovacím emailu. Uživatel může vyhledat ostatní uživatele a prohlížet si jejich zed'.

Přátelství jsou realizována s využitím gemu https://github.com/sungwoncho/has_friendship, který byl upraven a je dostupný na https://github.com/tkubicek3/my_has_friendships.

Odesílání emailů je realizováno s využitím služby <https://www.mailjet.com/>.

Zed' uživatele

- Přátelé (*uzavřená přátelství, přátelství čekající na schválení druhou stranou, požadavky na přátelství od ostatních uživatelů*)
- Galerie fotek (*uživatelé mohou fotografie komentovat*)
- Fotky z příspěvků
- Posty (*posty pouze uživatele – posty uživatelé i přátelé jsou zobrazeny na homepage*)

Fotografie jsou zobrazeny s využitím gemu <https://github.com/blueimp/Gallery>.

Příspěvky

- Text
- Fotka (*nová fotka nebo fotka z existující galerie*)
- Komentáře (+ fotka)
- Like/To se mi líbí (+ *seznam uživatelů, kterým se příspěvek líbí*)

Příspěvky lze vyhledávat (fulltext nad obsahem a uživatelem).

V rámci rozsahu projektu nebylo řešeno

- Responsivita
- Víceúrovňové zanoření komentářů
- Přesměrování na předchozí stránku po vykonání akce
- Nevýhody služby Heroku (po čase dojde k vymazání souborů, tj. fotografií uživatelů)
- Optimalizace vzhledem k potencionálnímu rozsahu aplikace (Ajax, stránkování, ...)
- Délka některých řádků kódu (zejména automaticky generovaných komentářů apod.)

Děkuji za pozornost

Jakékoliv otázky prosím směřujte na

- 256447@mail.muni.cz
- resp. na **tkubicek3@gmail.com**
- případně do poznámkového bloku v IS.