

Zadatak 1

Threedium- Web Developer



SPECIFIKACIJE TEHNOLOGIJE:

- PHP ili NodeJS (može i koristeći neki framework)
- HTML
- CSS
- Javascript/Jquery
- Ajax
- MYSQL
- Bootstrap
- Koristimo REST API servis i rad sa JSON.
- GIT

Potrebno je napraviti prostu aplikaciju koja će imati korisnike koji mogu da se loguju, gde će posle uspešnog login-a moći da kreiraju članke (članak je tekst koji sadrži glavnu sliku i pored toga može sadržati još slika koje mogu biti ubačene, itd.) Primer:<http://startit.rs/kako-izgraditi-uspesan-startap-cak-i-ako-uprskate-vazne-stvari-saveti-osnivaca-atlassiana/>

U MYSQL bazi je potrebno imati dve tabele USERS i ARTICLES koje su u relaciji, polja koja će imati postaviti proizvoljno (neka budu standardna-osnovna polja).

STRANICE KOJE SU POTREBNE I MOGUĆNOSTI:

- **Login/Logout** => Login/logout korisnika. Korisnik ne treba da se registuje on je već upisan u bazi u tabeli users.
- **Create Article** => stranica za kreiranje članka. Tu može samo ulogovani korisnik da kreira članak.
- **Update Article** => stranica za update članka.
- **Delete Article** => stranica za brisanje članka.
- **List Articles** => to je lista svih članaka koji se nalaze u bazi. Na toj stranici moguće je da se izdvoje samo članci po korisniku ili da budu svi prikazani. Potrebno je uraditi odgovarajuću paginaciju.
- **Single Article** => to je stranica gde je prikazan članak.

Potrebno je napraviti prostu aplikaciju koja će imati korisnike koji mogu da se loguju, gde će posle uspešnog login-a moći da kreiraju članke (članak je tekst koji sadrži glavnu sliku i pored toga može sadržati još slika koje mogu biti ubačene, itd.) Primer:<http://startit.rs/kako-izgraditi-uspesan-startap-cak-i-ako-uprskate-vazne-stvari-saveti-osnivaca-atlassiana/>

U MYSQL bazi je potrebno imati dve tabele USERS i ARTICLES koje su u relaciji, polja koja će imati postaviti proizvoljno (neka budu standardna-osnovna polja).

DODATNE OSOBINE STRANICA:

• **List Articles , Create Article i Delete Article** => te stranice će raditi preko Ajax-a koji će komunicirati sa REST API-jem na back-end strani.

Za List Articles će se slati Ajax-om request ka REST apiju gde on vraća JSON u kome se nalazi niz objekata gde su smešteni podaci za članke.

Kod Create Article će se slati Ajax request ka REST apiju gde će on upisivati članak u bazu i da vrati JSON poruku o uspešnosti/error-u.

Kod Delete Article će se slati Ajax request ka REST apiju gde će on brisati članak iz baze i da vrati JSON poruku o uspešnosti/error-u.

Svaki AJAX request šalje JSON podatak i REST API vraća JSON podatak.

STRANICE KOJE SU POTREBNE I MOGUĆNOSTI:

- Očekivano vreme rada je 14 dana.
- Završen zadatak poslati zip-ovan sa uputstvom.
- Uz urađen zadatak mora biti poslat i git repository sa komitovima koji prikazuju proces rada.
- Za sva pitanja i konsultacije u toku rada stojimo vam na raspolaganju i možete nas kontaktirati na: officebg@threedium.co.uk