

Retsenseeritav töö

Versioonihalduse URL: <https://github.com/sikumiku/Projekt-ArchiView>

Töötava demo URL: <http://enos.itcollege.ee/~saasma/Projekt/home%20MVC.php?>

Retsensent

Nimi: Madis Roosi

Küsimused töö kohta

1. Mis rakendusega on tegu?

Tegu on rakendusega, kus sisselogitud kasutaja saab vaadata teiste kasutajate poolt postitatud arhidektuuri projekte, näidiseid või tutvustusi ja samuti neid ise keskkonda postitada.

2. Kas rakendus on funktsionaalne ja kasutatav? Mida on võimalik lehel teha?

Rakendus on funktsionaalne ja kasutatav. Kasutaja saab ennast keskkonda sisse logida või registreeruda kasutajaks. Sisselogitud kasutaja saab vaadata teiste kasutajate poolt jagatud projekte ja saab ka enda projekte keskkonda ülesse laadida ja jagada.

3. Kuidas on korraldatud failide paigutus projektis?

Kõik projekti vaate, funktsionaalsuse ja kujunduse failid on ühes kaustas koos, eraldi on ainult projektis kasutatud pildid.

4. Kuidas hindad rakenduse andmebaasi struktuuri?

Rakenduses oli kasutatud kahte tabelit, kasutaja andmete ja kasutaja projektide ja piltide jaoks. Koodis oli kasutatud `exit(0)` käsku, mis sulgeb käimasolevad funktsioonid ja andmebaasi ühendused, optimeerides sellega andmebaasi kasutust.

5. Mida arvad koodi stiilist? Kas kood on loetav?

Kood on loetav, kuid natke segane ja vähe kommenteeritud. Oleks võinud kasutada väiksemaid funktsioone.

6. Kuidas on kasutatud versioonihaldust? Kas *commit*-id on mõistlikud?

Versioonihaldust on kasutatud projekti algusest, commite on tehtud peale suuremaid muutusi või arendusi.

7. Kuidas kommenteerid Javascript-i kasutamist?

Javascripti kasutati registreerumise vormi korrektse täitmise kontrollimiseks, tagades sellega kiirema tagasiside kasutajale kui vormi täitmisel on tekkinud mõni viga. Ja hoides tagasi valede väärtustega POSTi

8. Kuidas töödeldakse kasutaja sisestusi? Kas on võimalik XSS?

Sisestusi on töödeldud "`mysqli_real_escape_string()`" ja "`htmlspecialchars()`"-ga. Arvan, et praeguse seisuga XSS ei oleks võimalik.

9. Kas andmebaasi sisendid on töödeldud (või on võimalik tekitada SQL-i süstimist)?

Tekstilised sisestused on töödeldud "`mysqli_real_escape_string()`"-ga aga faile on võimalik andmebaasi laadida igasuguseid, kontrollitud on ainult faili suurust.

10. Kas rakenduses on mõni turvaauk?

Turvaauk on failide üleslaadimisel, andmebaasi on võimalik laadida ükskõik mis faile.

11. Kas HTML-kood on valideeruv?

HTML ei ole valideeruv, esineb erroreid.

12. Mida positiivset oskad töö kohta välja tuua?

Rakendus töötab ja sellega on vaeva nähtud. On kasutatud mitmeid andmebaasi päringuid ja korralik kujundus.

13. Millele negatiivsele tahaksid tähelepanu juhtida?

Piltide üleslaadimisel puuduv faili kontroll

Lisakommentaarid

Retsenseerimise aeg oli 04.05.16. kell 16:10.

Hinne

Mis hinnet pakud antud tööle (0 kuni 30 punkti)? Miks?

Rakendus töötab ja sellega on vaeva nähtud, kuid on mõned vead. Kasutaja poolt sisestatu on kontrollitud va pildifailid. 20p

5. June 2016 (16:28)