

Retsenseeritav töö

Versioonihalduse URL: <https://github.com/Maarija13/HTML/tree/master/Projekt>

Töötava demo URL: <http://enos.itcollege.ee/~mmikiver/Projekt/controller.php>

Retsensent

Nimi: Madis Roosi

Küsimused töö kohta

1. Mis rakendusega on tegu?

Tegu on rakendusega, kus sisselogitud kasutaja saab hääletada piltide poolt, mis talle meeldivad. Hääletuste arv ei ole piiratud. Lisaks kuvatakse galerii lehte, kus on hinnatavad pildid ja hindamistulemusi.

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

Rakendus on funktsionaalne ja kasutatav, lehel on võimalik oma kasutaja registreerida, sisse logida, enda lemmikpildi poolt hääletada.

3. Kuidas on korraldatud failide paigutus projektis?

Projektis kasutatavad failid on paigutatud funktsionaalsuse ja tüübi järgi eri kaustadesse. Kujunduses kasutatavad pildid oleks võinud ka ühte kausta kokku tõsta

4. Kuidas hindad rakenduse andmebaasi struktuuri?

Rakendus kasutab kahte andmebaasi tabelit, üks kasutaja andmete ja teine hääletustulemuste hoidmiseks.

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

Kood on loetav ja arusaadavalt kirjutatud, kommenteeritud.

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

Committe on tehtud mõistlike vahede järgi, peale suuremaid muudatusi või arenguid.

7. Kuidas kommenteerid Javascript-i kasutamist?

Javascripti on kasutatud erinevate pildivaadete lülitamiseks.

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

Sisendeid on kaitstud ainult "mysql_real_escape_string()" -ga. Pole kasutatud "htmlspecialchars"-i ega Content-Security-Policy-t. Seega on võimalik lehel sisestada erinevat koodi.

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

Andmebaasi sisendid on kaitstud "mysql_real_escape_string()" -ga ja kasutajate paroolid on krüpteeritud SHA1-ga.

10. Kas rakenduses on mõni turvaauk?

Kuna sisendid on jäänud kontrollimata siis on rakenduses turvaauk.

11. Kas HTML-kood on valideeruv?

HTML ei ole valideeruv, on erroreid.

12. Mida positiivset oskad töö kohta välja tuua?

Rakendus oli toimiv ja lihtsasti kasutatav.

13. Millele negatiivsele tahaksid tähelepanu juhtida?

Ebapiisav turvameetmete kasutamine.

Lisakommentaarid

Ainult sisselogitud kasutaja peaks saama hääletada, aga kui muuta URLi või kui kopeerida hääletus URL teise brauserisse, siis kasutaja kontrolli ei toimu ja hääletamine on võimalik.

Retsenseerimise aeg oli 04.05.16 kell 18:23.

Hinne

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

Rakendus oli toimiv ja kasutatav, kuid siiski olid sellel mitmed projekti esitamise nõuded täitmata.
15p.

5. June 2016 (16:25)