



Studentų baigiamojo web projekto vertinimo kriterijai

Studentų baigiamojo web projekto tikslas – suteikti galimybę jiems pademonstruoti savo įgytas žinias.

Vertinimo esmė – nustatyti kaip per 3W Academy kursų laikotarpį įsisavino penkias pagrindines web technologijas: HTML, CSS, JavaScript, PHP ir SQL. Būtina, kad studentai sukurtų **bent vieną projektą panaudodami visas penkias technologijas**.

Galimai baigiamojo web projekto pavyzdžiai:

- Portfolio svetainė su studento pasiekimais ir darytais projektais atvaizduojamais iš duomenų bazės. Su skurta mini Turinio Valdymo Sistema (TVS) įrašams įvesti.
- Projektas rengtas kursų metų **papildytas nauju funkcionalumu**, pavyzdžiui administravimo panelė e-komercijos svetainei.
- Klientams už mokestį ar nemokamai daryti projektai.

Iš esmės paprasčiausias ir greičiausias variantas yra sukurti **web puslapį kaip nedidelį projektą, panaudojant visas penkias technologijas**.

Projekto vertinimo kriterijai:

1. Grafika (svarbu, kad projektas atrodytų kokybiškai)
2. Web dizainas
 - a. Tinkamas HTML5 žymių (tag'ų) naudojimas
 - b. Tinkamas CSS3 naudojimas
 - c. Prisitaikantis (responsive) dizainas
3. Programavimas
 - a. JavaScript ir /arba jQuery išeities kodas (source code)
 - b. PHP išeities kodas (source code)
 - c. Duomenų bazės schema
4. Kodo organizavimas ir kokybė
 - a. Tinkamas objektinis programavimas
 - b. Tinkamas kintamųjų, funkcijų, savybių, metodų, klasių pavadinimas
 - c. Tinkamas bendras organizavimas: failai, folderiai, namespaces ir pan.
 - d. Jokių esminių saugumo problemų (SQL ir XSS injections)

Studentas turi suteikti prieigą prie išeities kodo, nėra skirtumo, koku būdu: el. paštu, per git, ZIP.

Vertinimas vyksta iš eilės vieną po kito peržvelgiant visus šiuos 4 punktus ir nustatant, ar studento darbas atitinka reikalavimus. Taip pat pateikiami komentarai, kas gali būti pataisyta ir pakoreguota, o kurios vietos atliktos puikiai.