

Dokumentų internetui ruošinio kūrimas

Darbo tikslas: tęsti 7-ame laboratoriniame darbe pradėto asmeninio CV tinklalapio kūrimą. Šio laboratorinio darbo tikslas pasirinkti svetainės šabloną ir atnaujinti visos svetainės turinį (tekstą, paveikslus, lenteles, sąrašus ir kt.), taikant HTML žymes.

Taikytinos žymės (tags): html, head, meta, title, body, header, nav, section, article, footer, h1–h6, p, ul, ol, li, a, img, table, video, audio, iframe, div

Darbo tvarka

- Užduotys turi būti atliekamos nuosekliai. Dėstytojai rodoma bei ginama tik pilnai atlikta užduotis.
- Kiekvienas LD bus vertinamas iki 10 balų. LD sudaro privaloma užduotis, kurią įvykdžius laiku (pagal kalendorinį planą), ji vertinama iki 6 balų. Laiku įvykdyta pasirenkama užduotis vertinama iki 4 balų.
- Privaloma užduotis, įvykdyta atsilikus nuo kalendorinio plano, vertinama 5 balais, o pasirenkama užduotis – 2 balais.
- Atsiskaitymui privaloma pademonstruoti atliktas užduotis ir jas įkelti į *GitHub* saugyklą.

Privaloma užduotis (6 balai)

1. Pasirinkite CV svetainės šabloną:
 - a. Apsilankykite svetainėje <https://bootstrapmade.com/bootstrap-personal-templates/> ir pasirinkite CV tipo svetainės šabloną, kuriame privalo būti *Aprašymo* (*angl.* Resume) skiltis.
 - b. Atsisiųskite pasirinktą šabloną ir jį išsarchyvuokite.
2. Įkelkite šablono failus į savo projektą:
 - a. Atidarykite projektą, sukurtą 7-ajame laboratoriniame darbe.
 - b. Failą iš ankstesnio darbo (*index.html*) pervadinkite į *index_7.html*, kad išsaugotumėte kaip atsarginę kopiją. Šis failas tolimesniuose darbuose nebus naudojamas.
 - c. Įkelkite pasirinkto šablono failus į tą pačią projekto direktoriją.
 - d. Pirmoje pagrindinio failo (*index.html*) kodo eilutėje pridėkite komentarą su savo vardu, pavarde, ir grupės numeriu.
 - e. Sukurkite papildomus aplankus (*angl.* Folder) paveikslėliams ir medijos failams:
 - i. */assets/img/* - puslapyje naudojamų paveiksėlių saugojimui.
 - ii. */assets/media/* - vaizdo ir garso įrašų saugojimui.
3. Atnaujinkite svetainės meta duomenis:
 - a. Nurodykite dokumento kalbą – lietuvių, ir taikant `<meta>` žymę parinkite tinkamą koduotę, leidžiančią teisingai atvaizduoti lietuviškus simbolius.
 - b. Nurodykite autoriaus vardą ir pavardę.
 - c. Įrašykite trumpą kuriamo tinklalapio aprašymą: *Vardas Pavardė CV puslapis*.
 - d. Pakeiskite puslapio pavadinimą naršyklės skirtuke į: *Mano CV*.
4. Atnaujinkite svetainės turinį:
 - a. Atnaujinkite šias šablono skiltis, pateikiant savo informaciją:
 - i. *Apie* (*angl.* About) – parašykite ne trumpesnę kaip 100-200 žodžių tekstą apie save.
 - ii. *Aprašymo* (*angl.* Resume) - nurodykite savo išsilavinimo ir/arba darbo patirtį. Ne mažiau kaip 3 įrašai.

- iii. Atliktų darbų (*angl.* Portfolio). Pavyzdinių darbų atvaizdavimui naudokite atliktų Matlab laboratorinių darbų grafikus (3 ir 4 laboratoriniai darbai). Ne mažiau kaip 3 paveikslėliai.
- b. Pakeiskite šablone esančius paveikslėlius į aktualius Jūsų CV tinklalapiui:
 - i. Visi paveikslėliai turi būti išsaugoti /assets/img/ aplanke.
 - ii. Įterpdami paveikslėlius, išlaikykite jų proporcijas ir atitiktį šablono dizainui. Galite pasinaudoti paveikslo pločio ir aukščio nustatymo galimybėmis.
 - iii. Kiekvienas paveikslėlis privalo turėti *alt* atributą.
5. Patikrinkite svetainės atitikimą standartams:
 - a. Patikrinkite svetainės HTML struktūrą naudodami [W3C Validator](#) arba *W3C Web Validator* papildinį.
 - b. Įsitikinkite, kad puslapis atitinka HTML5 standartus. Gautas klaidas ištaisykite.
6. Išsaugokite pakeitimus *GitHub* saugykloje (*angl.* Commit Changes) ir patikrinkite rezultatą adresu: http://jūsų_github_naudotojo_vardas.github.io

Papildoma užduotis (4 balai)

1. Atnaujinkite paslaugų (*angl.* Services) skiltį:
 - a. Visi medijos failai (vaizdo, garso įrašai) privalo būti saugomi /assets/media/ aplanke.
 - b. Įterpkite vaizdo įrašą taikant <video> gairę. Vaizdo įrašo šaltinis: <https://www.pexels.com/video/person-is-typing-using-computer-keyboard-7534244/>
 - c. Įterpkite įrašą iš *YouTube* taikant <iframe> gairę. Įrašui naudokite *embed* adresą. Vaizdo įrašo nuoroda: <https://www.youtube.com/watch?v=BoUVIhtqjAw>
 - d. Įterpkite garso įrašą panaudodami <audio> gairę. Garso įrašo šaltinis: <https://pixabay.com/sound-effects/quartz-clock-ticking-one-minute-253102/>
2. Patikrinkite rezultatą naršyklėje, kad visi įrašai būtų matomi ir tinkamai veiktų.
3. Išsaugokite pakeitimus *GitHub* saugykloje (*angl.* Commit Changes).

Darbo atsiskaitymas

Apsilankykite savo svetainėje (http://jūsų_github_naudotojo_vardas.github.io) ir atsiskaitymui pademonstruokite bei paaiškinkite atliktą darbą (privalomą ir/arba papildomą dalis).