

Dokumentų internetui ruošinio kūrimas

Darbo tikslas: tести 7-ame laboratoriniame darbe pradėto asmeninio CV tinklalapio kūrimą. Šio laboratorinio darbo tikslas pasirinktį 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. Dėstytojui 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 įvykdymo pasirenkama užduotis vertinama iki 4 balų.
- Privaloma užduotis, įvykdymo atsilikus nuo kalendorinio plano, vertinama 5 balais, o pasirenkama užduotis – 2 balais.
- Atsiskaitymui privaloma pademonstruoti atlirkas užduotis ir jas įkelti į GitHub saugykla.

Privaloma užduotis (6 balai)

1. Pasirinkite CV svetainės šabloną:
 - a. Apsilankykite svetainėje <https://bootstrapmade.com/bootstrap-personal-templates/> ir pasirinkite CV tipo svetainės šabloną, kuriam privalo būti *Aprašymo (angl. Resume)* skiltis.
 - b. Atsisiųskite pasirinktą šabloną ir ji išarchyvuokite.
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 direktorių.
 - 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 paveikselių saugojimui.
 - ii. /assets/media/ - vaizdo ir garso įrašų sagojimui.
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 trumpesnį kaip 100-200 žodžių tekštą 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* papildinj.
 - b. Įsitikinkite, kad puslapis atitinka HTML5 standartus. Gautas klaidas ištaisykite.
6. Išsaugokite pakeitimus *GitHub* saugykloje (*angl. Commit Changes*) ir patikrinkite rezultatą adresu: [http://\[jūsu_github_naudotojo_vardas\].github.io](http://[jūsu_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 panaudodamai <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 veiktu.
3. Išsaugokite pakeitimus *GitHub* saugykloje (*angl. Commit Changes*).

Darbo atsiskaitymas

Apsilankykite savo svetainėje ([http://\[jūsu_github_naudotojo_vardas\].github.io](http://[jūsu_github_naudotojo_vardas].github.io)) ir atsiskaitymui pademonstruokite bei paaškinkite atliktą darbą (privalomą ir/arba papildomą dalis).