

Dinaminė duomenų anketa

Darbo tikslas	Panaudoti <i>JavaScript</i> scenarijus ir objektinio dokumento modelio DOM priemonės valdomam HTML turiniui kurti.
Darbo užduotis	Sukurti anketą kliento duomenims surinkti.
Reikalavimai	<p>Kuriamos anketos savybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anketa įgyvendinama kaip HTML dokumentas su kliento pusėje vykdomais scenarijais. Stiliui valdyti naudojamos CSS priemonės, turiniui valdyti – <i>JavaScript</i> scenarijus, DOM sąsaja. Visi surenkami duomenys saugomi viename <i>JavaScript</i> objekte. • Anketą realizuojama vadovaujantis: <ul style="list-style-type: none"> ○ Minimalios anketos principu – klientas turi matyti mažiausią reikalingą anketos laukų kiekį. ○ Minimalaus pildymo principu – klientui reikia suvesti tik būtinus duomenis, apskaičiuojamų / išskaitomų / nuspėjamų duomenų laukai anketoje turi būti užpildomi savaime. ○ Kategorizuotų duomenų pateikimo principu – klientui pateikiami duomenys turi būti kategorizuoti, sugrupuoti. ○ Matomumo, skaidrumo principu (<i>Nielsen</i> euristicoje – <i>Visibility of system status</i>) – klientas visą laiką turi matyti pildymo proceso būseną. • Numatomas ir išbandomas anketos naudojimas nedideliuose ekranuose. <p>Anketoje surenkami duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lytis [<i>vyras, moteris</i>]. • Vardas, antrasis vardas, pavardė. • Gimimo data. • Asmens kodas (jo dalį sudaro gimimo datos duomenys). • Išsilavinimas [<i>pagrindinis, vidurinis, profesinis, aukštasis-kolegijinis, aukštasis-universitetinis</i>]. <ul style="list-style-type: none"> ○ [<i>Paskutinė baigta mokslo / studijų įstaiga, baigimo metai</i>]; ○ [<i>Kvalifikacija</i>] (specialybės pavadinimas); ○ [<i>Mokslo laipsnis</i>] (kolegijos suteikia profesinio bakalauro laipsnį, universitetai – bakalauro, magistro arba mokslų daktaro). • Telefono numeris (labiausiai tikėtina, kad numeris – lietuviškas). • El. pašto adresas. • Gyvenamoji vieta (adresas). • Vedybinė padėtis [<i>nevedęs/netekėjusi, vedęs/ištekėjusi, išsiskyręs(-usi)</i>]. Atkreipkite dėmesį į santuokai leidžiamą amžių – 18 m., ribiniu atveju – nuo 16 m.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sutuoktinis(-ė) [<i>vardas, pavardė</i>]. • Profesinė padėtis [<i>studijuoja, dirba, nedirba, motinystės/tėvystės atostogose</i>]: <ul style="list-style-type: none"> ○ [<i>Studijų pakopa, kursas, įstaiga, tikėtini baigimo metai</i>]; ○ [<i>Darbo įstaiga, pareigos</i>]; ○ [<i>Nedarbo priežastis</i>]; ○ [<i>Atostogų pabaiga</i>]. • Darbo patirtis [<i>metai</i>]. • Darbo sritis [<i>teisė, viešasis sektorius, sveikatos apsauga, farmacija, pramonė / gamyba, IT, prekyba, krašto apsauga, vidaus reikalų sistema, klientų aptarnavimas ir paslaugos, transportas, kultūra ir pramogos, švietimas / studijos</i>]. <p>Laužtiniuose skliausteliuose nurodyti surenkami duomenys, pasirinkimo variantai.</p>
Nuorodos	<p>HTML gairių sąrašas: https://www.w3schools.com/tags/default.asp</p> <p>CSS savybių sąrašas: https://www.w3schools.com/cssref/</p> <p>JavaScript pradžiamokslis: https://www.w3schools.com/js/</p> <p>DOM: https://www.w3schools.com/js/js_htmlDOM.asp</p>
Vertinimas	<ul style="list-style-type: none"> • Visiškai įgyvendinta anketa, laikantis visų principų, atlaikanti išbandymą ekrano dydžio pasikeitimais, vertinama 10 balų. • Anketa visiškai įgyvendinta, tačiau ne visi anketai suformuluoti principai yra įgyvendinti: -1 balas. • Anketa visiškai įgyvendinta, tačiau neprisitaiko prie skirtingų ekranų, iškraipoma: -1 balas. • Ne visiškai įgyvendinta anketa (trūksta duomenų laukų): -1 balas. • Anketa vos pradėta, įgyvendinta mažiau nei 50 % laukų: -1 balas. • Sukurta statinė anketa, scenarijai neveikia, nesukurtas stilius: -1 balas.
Atsiskaitymas	<p>Darbas atsiskaitomas sukurtąjį sprendimą pateikiant VMA (Moodle) sistemoje ir pristatant per pratybas. Į VMA pateikiamas supakuotas HTML dokumentas su visais priklausančiais stiliaus ir scenarijų failais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Darbą pateikti iki lapkričio 21 / 24 d. pratybų (imtinai). Vėluojančių darbų vertinimai mažinami. • Po gruodžio 12 d. darbas vertinamas 0 balų.