

Dinaminė duomenų anketa

Darbo tikslas	Panaudoti <i>JavaScript</i> scenarijus ir objektinio dokumento modelio DOM priemones 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 surenkti 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 savaimė. ○ Kategorizuotų duomenų pateikimo principu – klientui pateikiami duomenys turi būti kategorizuoti, sugrupuoti. ○ Matomumo, skaidrumo principu (<i>Nielsen</i> euristikoje – <i>Visibility of system status</i>) – klientas visąlaik turi matyti pildymo proceso būseną. • Numatomas ir išbandomas anketos naudojimas nedideliuose ekranuose. <p>Anketoje surenkti duomenys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lytis [<i>vyras, moteris</i>]. • Vardas, antrasis vardas, pavardė. • Gimimo data. • Asmens kodas (jo dalij 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 jstaiga, baigimo metai</i>]; ○ [<i>Kvalifikacija</i>] (specialybės pavadinimas); ○ [<i>Mokslo laipsnis</i>] (kolegijos suteikia profesinio bakalauro laipsnį, universitetai – bakalauro, magistro arba mokslo daktaro). • Telefono numeris (labiausiai tikėtina, kad numeris – lietuviškas). • El. pašto adresas. • Gyvenamoji vieta (adresas). • Vedybinė padėtis [<i>nevedės/netekėjusi, vedės/ištekėjusi, išsiskyrės(-usi)</i>]]. Atkreipkite dėmesį į santuokai leidžiamą amžių – 18 m., ribiniu atveju – nuo 16 m.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sutuoktinis(-ė) [vardas, pavardė]. ● Profesinė padėtis [studijuoja, dirba, nedirba, motinystės/tėvystės atostogose]: <ul style="list-style-type: none"> ○ [Studijų pakopa, kursas, jstaiga, tikėtini baigimo metai]; ○ [Darbo jstaiga, pareigos]; ○ [Nedarbo priežastis]; ○ [Atostogų pabaiga]. <ul style="list-style-type: none"> ● Darbo patirtis [metai]. ● Darbo sritis [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]. <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 skirtingu ekrano, 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 atskaitomas sukurtajį 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.