

Reaguojančio stiliaus HTML dokumentai

Darbo tikslas	HTML ir CSS kalbų taikymas reaguojančio stiliaus (angl. <i>responsive</i>) dokumentams kurti.
Darbo užduotis	Sukurkite teminį tinklalapį (svetainę). Dokumento stiliui valdyti naudokite CSS kalbą. Sukurtajam dokumentui suteikite reagavimo / prisitaikymo prie įrenginio parametrų (skiriamosios gebos, dydžio, padėties) savybių.
Reikalavimai	<p>Reikalavimai dokumentui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konkrečios paskirties (informacinės, asmeninės, komercinės ir pan.) dokumentas. 2. Dokumente turėtų būti įgyvendinta bent vienos naudotojo užduoties (angl. <i>task</i>) atlikimo galimybė (pvz., pasirinkti prekę ir gauti prekės aprašą; pagal pasirinktus paieškos kriterijus susirasti konkretų informacinį dokumento skyrių). Galinės dalies (angl. <i>back-end</i>) įgyvendinimas – nebūtinasis. 3. Turiniui naudokite pagrindinius HTML elementus – antraštes, pastraipas, paveikslus, lenteles, nuorodas. <p>Reikalavimai stiliui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Įgyvendinti reaguojantį (angl. <i>responsive</i>) dokumento stilių. Stilius turėtų būti pritaikomas prie atvaizdavimo įrenginio (ekrano) savybių, naršyklės lango dydžio. 2. Reaguojančiam stiliui panaudokite terpės užklausas, santykinius dydžius, keičiamas elementų pozicijas, turinio išdėstymą su lanksčiais konteineriais (angl. <i>flex-box</i>), tinkleliais (angl. <i>grid view</i>). 3. Pritaikykite stilius tiek horizontalaus, tiek vertikalaus tipo ekranams. <p>Reikalavimai įgyvendinimui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visas turinys ir savybės kuriamos naudojant HTML ir CSS kalbas. 2. Darbas atliekamas teksto rengykle. Rašant pirminį tekstą vadovaujamasi HTML 5 ir CSS 3 standartais. 3. HTML elementų stiliai valdomi CSS komandomis išoriniame faile. Dalis stiliaus gali būti aprašyta kaip vidinis stilius HTML dokumente. Įterptinio (angl. <i>inline</i>) stiliaus, HTML elementų atributų nenaudoti. 4. Jokie išoriniai stiliaus karkasai (angl. <i>frameworks</i>), bibliotekos ar kiti stilių ištekliai nenaudojami. <p>Dokumento stiliaus prisitaikomumo savybės galima vertinti keičiant naršyklės lango dydį arba perjungiant naršyklės atvaizdavimo būdą (pvz., <i>Chrome</i> naršyklėje būdą galima keisti spaudžiant <i>F12</i>, po to – <i>CTRL+Shift+M</i>).</p>

	Sukurtųjų dokumentų pirminį tekstą rekomenduojame peržiūrėti atitinkamais patikros priemonėmis (angl. <i>validator</i>), susipažinti su parodytomis klaidomis ir įspėjimais. HTML pirminio teksto tikrinimo galimybės pavyzdys: https://validator.w3.org/ .
Nuorodos	HTML gairių sąrašas: https://www.w3schools.com/tags/default.asp CSS savybių sąrašas: https://www.w3schools.com/cssref/
Atsiskaitymas	<p>Darbas atsiskaitomas pristatant sukurtąjį dokumentą, atsakant į klausimus. Darbo ataskaitos, kodo pateikti nereikia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Atsiskaityti iki spalio 8 d. (imtinai). Vėluojančių darbų vertinimai mažinami.• Po spalio 22 d. darbas vertinamas 0 balų.