

Reaguojančio stiliaus HTML dokumentai

Darbo tikslas	HTML ir CSS kalbų panaudojimas reaguojančio stiliaus (angl. <i>responsive</i>) dokumentams bei puslapiams kurti.
Darbo užduotis	Sukurti teminį interneto puslapį (svetainę). Dokumento stiliui valdyti panaudoti CSS kalbą. Sukurtajam dokumentui suteikti reagavimo /prisitaikymo prie įrenginio parametrų (skiriamosios gebos, dydžio, orientacijos) savybių.
Reikalavimai	<p>Reikalavimai dokumentui:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Konkrečios paskirties (informacinės, asmeninės, komercinės, etc.) dokumentas.2. Dokumente turėtų būti įgyvendinta bent vienos naudotojo užduoties (angl. <i>task</i>) atlikimo galimybė (pvz., pasirinkti prekę ir pereiti į mokėjimo etapą, pagal pasirinktus paieškos kriterijus susirasti konkretų informacinį skyrių, susikurti ir išsaugoti naudotojo sąskaitą). Galinės dalies (angl. <i>back-end</i>) įgyvendinimas – nebūtinas. <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 (monitoriaus) savybių, naršyklės lango dydžio.2. Reaguojančio stiliui panaudoti terpės užklausas, santykinius dydžius, keičiamas elementų pozicijas.3. Pritaikyti 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 redaktoriumi. Rašant kodą vadovautis HTML 5 ir CSS 3 standartais.3. HTML elementų stilius valdomas 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 resursai nenaudojami. <p>Dokumento stiliaus prisitaikomumo savybes galima vertinti keičiant naršyklės lango dydį arba perjungiant naršyklės atvaizdavimo režimą (pvz., <i>Chrome</i> naršyklėje režimą galima iškviesti spaudžiant <i>F12</i>, po to – <i>CTRL+Shift+M</i>). Sukurtųjų dokumentų kodą rekomenduojame peržiūrėti atitinkamais tikrintojais (angl. <i>validator</i>). Susipažinti su parodytomis klaidomis ir</p>

	įspėjimais. HTML kodo tikrinimo galimybės pavyzdys: https://validator.w3.org/ .
Nuorodos	HTML žymių sąrašas: https://www.w3schools.com/tags/default.asp CSS savybių sąrašas: https://www.w3schools.com/cssref/
Atsiskaitymas	Darbas atsiskaitomas pristatant sukurtąjį dokumentą, atsakant į klausimus. Darbo ataskaitos, kodo pateikti nereikia. Atsiskaityti iki spalio 14 d. (imtinai). Vėluojant atsiskaityti vertinimas mažinamas.