

Autora koncepcijas, vizuālā un tehniskā risinājuma apraksts

Darba autors: Ruslans Sokolovs, rs22056

Saite uz vietni: <https://soru2403.github.io/Tim.diz.pam/>

1. Autora koncepcija

Šīs vietnes galvenā ideja ir mana personīgā pieredze ar Latvijas Universitātes e-studiju vidi. Vietne veidota kā stāstījums par to, kā es, uzsākot studijas, iepazīnās ar šo platformu un tās funkcionalitāti. Vietne kalpo arī kā pārdomu vieta, salīdzinot e-studijas ar skolā izmantoto platformu E-klase.lv. Tās mērķis ir parādīt manu ceļu no skolas līdz universitātes digitālajai videi un atklāt, kā šī vide ietekmē manu mācību procesu un pieredzi.

2. Vizuālais un tehniskais risinājums

Vietne veidota ar uzsvāru uz vienkāršību, skaidrību, lietotājam draudzīgu un modernu struktūru. Par galvenajām krāsām tika izvēlētas zilā un tās toņi, baltā un melnā, jo tās man ļoti patīk un rada mierīgu, bet vienlaikus arī uzticamu un pazīstamu atmosfēru. Šī krāsu gamma ir līdzīga arī LU e-studiju vides vizuālajam stilam, tādējādi vizuāli un emocionāli sasaistot vietni ar tās tēmu un noskaņu.

Tekstā izmantoju Segoe UI fontu, kas izvēlēts tā plūstošā un mūsdienīgā izskata dēļ. Fontam piemīt laba salasāmība – piemēram, burti “l” un “I” ir vizuāli atšķirami. Saturs izvietots centrēti: kreisajā pusē – attēli, labajā – teksts, un apakšā – navigācijas bultiņas. Šāds izvietojums palīdz lasītājam intuitīvi sekot līdzi saturam un uzreiz pamanīt nākamos soļus. Tāpat augšpusē lietotājs redz navigāciju, kurā atrodas tēmas, uz kurām var pāriet, noklikšķinot uz nosaukuma, kā arī pogu, kas ļauj pārslēgt vietnes tēmu no gaišās uz tumšo.

3. Ilustratīvā materiāla izvēle

Visi attēli vietnē ir paši izveidoti, ar mērķi skaidri vizualizēt konkrēto tēmu saturu. Piemēram, tēmai par testiem un uzdevumiem pievienots attēls, kur redzams uzdevuma nodošanas logs e-studijās, lai lasītājs varētu precīzi saprast, par ko ir runa. Galvenais attēls simbolizē pāreju no vienas platformas uz citu – tas kalpo kā metafora par manu digitālo ceļu.

4. Izstrādes vide un publicēšana

Vietne izstrādājot, es izmantoju Visual Studio Code, tā lietošanas ērtuma un pazīstamības dēļ. Publicēšanai es izmantoju GitHub Pages, jo tas ir bezmaksas, vienkāršs un ļauj versiju kontroli. Tas man nodrošināja iespēju eksperimentēt ar izkārtojumu un funkcionalitāti, nezaudējot iepriekšējo progresu.

5. Pielāgošana dažādām ierīcēm

Tika pieliktas pūles, lai vietne korekti attēlotos arī mobilajās ierīcēs. Tomēr ierobežotās pieredzes dēļ dizains nelielos ekrānos neizskatās pilnīgi tā, kā man bija plānots. Tas tomēr neietekmē pamat funkcionalitāti – saturs ir pieejams un nolasāms.

6. Tehniskie izaicinājumi

Lielākais izaicinājums bija vietnes responsivitāte – nodrošināt, ka tā labi izskatās dažādos ekrāna izmēros. Vietne uz mana datora izskatījās labi, bet, nosūtot to draugam ar citādu izšķirtspēju, parādījās problēmas ar izkārtojumu. Šīs problēmas tika risinātas, izmantojot CSS media queries un flexbox, lai pielāgotu struktūru ekrāna lielumam. Izmēģinot dažādas min-height, max-width un

padding vērtības, man izdevās panākt vizuāli līdzsvarotu rezultātu lielajiem ekrāniem, vienlaikus saglabājot mobilajām ierīcēm atbilstošu struktūru.