

Noslēguma darba apraksts Specsemināram “No modernās līdz laikmetīgajai mākslai /no dizaina līdz tīmekļa dizainam”

Autori: Anete Nesaule, an11091 un Laura Strazdiņa, ls15032

Dabiskā un mākslīgā gaisma

Projekta ietvaros tika izstrādāta tīmekļa vietne, kas sniedz informāciju par dabisko un mākslīgo gaismu. Tīmekļa vietnē tiek attēlota kolāža, kas parāda dažādas gaismas, objektus tajās un to atšķirības. Tīmekļa vietne sniedz informāciju par to, kas ir gaisma, uzskaitīti dažādi fakti par gaismu, tiek aprakstīta gaismas, lampu un elektriskās gaismas vēsture, tiek sniegta informācija par dabisko un mākslīgo gaismu, kā arī tiek attēloti dažādi dabiskās un mākslīgās gaismas avoti. Tiek piedāvāts autoru personīgais viedoklis, kāda mākslīgā gaisma var aizstāt kādu dabisko gaismu, tas tiek piedāvāts, salīdzinot kādu konkrētu dabiskās gaismas avotu ar kādu konkrētu mākslīgās gaismas avotu. Kā arī tīmekļa vietnē attēlota galerija, kur redzams, kā mainās attēls atkarībā no tā, kādā gaismā, dabiskajā vai mākslīgajā, fotografēts elements vai elementi, kas attēloti attēlā.

Projekta ietvaros tiek izstrādāta tikai klienta lietojumprogramma, netiek izstrādāta servera lietojumprogramma, tādēļ ka nav nepieciešams glabāt vairāk datu kā pāris bildes. Tīmekļa vietnes izstrādei tiek izmantotas HTML, CSS un Javascript programmēšanas valodas. Lai būtu ērtāk izstrādāt un uzturēt tīmekļa vietni, HTML un CSS faili tiek glabāti atsevišķi. Tā kā javascript tiek izmantots tikai priekš pāris funkcijām, javascript skripti tiek glabāti HTML failā kopā ar HTML kodu. Tiek izmantota programmatūra Adobe Illustrator grafisko elementu apstrādei un kolāžu veidošanai. Visas bildes un elementi, kas attēloti tīmekļa vietnē, ir autoru uzņemti vai veidoti. Projekta ietvaros ir svarīgi glabāt iepriekšējās projekta versijas, jo īpaši tādēļ, ka projekta izstrādē piedalās divi izstrādātāji, šī iemesla dēļ tiek izmantots github versiju kontrolei.