

VR TARTU 1913

Balti- ja Põhjamaade esimene mobiilsetel VR-prillidel põhinev rakendus pakub ruumilist ja värvilist tagasivaadet keskkondadele, mis on hävinud või tundmatuseni muutunud. Rakendus on disainitud konkreetse aasta kindlasse kuusse. Nii muutub ajalugu meie rakenduses ebamäärasest ajaperioodist konkreetseks hetkeks, mida aitab täiendada audiogiidi tekst. Rakenduse valmimisele eelnes pikk ja põhjalik eeltöö ajaloo- ja arhiiviallikatega, mille käigus töötati läbi kümneid tuhandeid fotosid ja postkaarte ning vaadati läbi tuhandeid lehekülgi arhiivimaterjale.

Rakenduse väljatöötamisel eesmärgiks seatud ajalooline autentsus õnnestus tänu teostatud arhiivimaterjalide analüüsile 90% ulatuses saavutada. Kahjuks päris kõige polnud võimalik arhiivimaterjalide põhjal kindlaks teha ja nii kasutasime ca 10% ulatuses erinevaid värvimääramise programme ning teisi kaudseid võtteid. Erinevaid tulemusi omavahel võrreldes valisime lõpuks välja variandi, mis rakendusse sisse läks.

Rakendus on disainitud laiale sihtgrupile. Eraldi eesmärgiks oli küberriivelduse tekkimise riski viimine miinimumini. Nii tegime arendusprotsessi käigus läbi kasutajakogemuse uuringu ning selle põhjal valmis TÜ majandusteaduskonnas magistritöö. Esimene VR-kasutajakogemuse magistritöö Eestis.

Rakenduse mängimiseks valisime turul saada olevatest parima ekraanipildi kvaliteediga mobiilsed seadmed. Rakendus on disainitud automaatselt toimivaks. Kokku on rakenduses neli vaatepunkti, kuhu jõudes käivitub programm automaatselt. Rännakul saadab külastajat audiogiid. Rakendusega saab tutvuda seitsmes keeles.

RUUMILIST JA VÄRVILIST AJALUGU ON KOKKU VAADATUD 120 000 MINUTIT.

OLEME VALMIS RAKENDUST TUTVUSTAMA.

