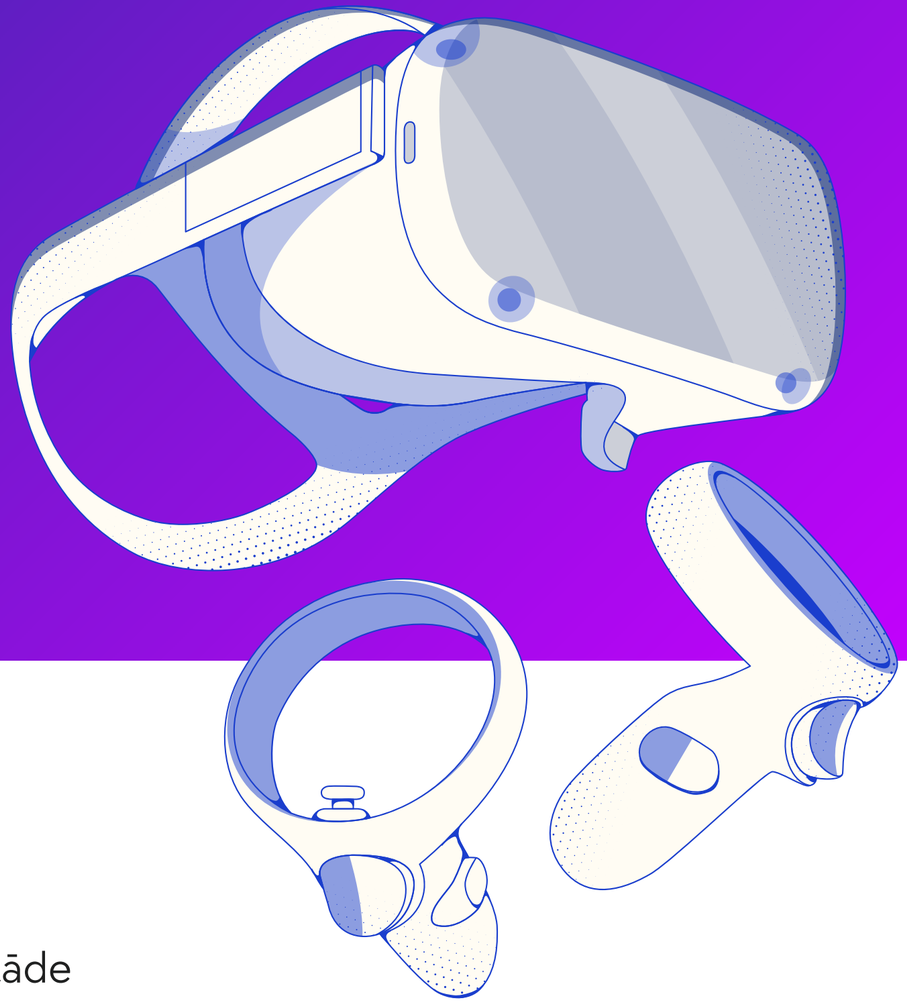
Jelgava

ZEMGALES REĢIONA
KOMPETENČU ATTĪSTĪBAS CENTRS

VIRTUĀLĀS REALITĀTES BRILLES

PICO NEO 3 PRO



Autore: **Ilona Tramdaka**
Uzņēmējdarbības atbalsta nodaļas galvenā speciāliste metodiķe
Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs
Jelgavas valstpilsētas pašvaldības profesionālās tālākizglītības iestāde

GALVENIE PARAMETRI

OPERĒTĀJSISTĒMA **Andriod 10**

ATMIŅA **256 GB**

SKATA LAUKA LENĶIS **98°**

LĒCU REGULĒŠANAS IESPĒJA **58/63.5/69**

DISPLEJA DIAGONĀLE **14 cm**

DISPLEJA ATJAUNOŠANAS FREKVENCE **90 Hz**

EKRĀNA IZŠĶIRTSPĒJA **3664 x 1290 pikseļi**

IZMANTOŠANAS IESPĒJA **USB, WiFi**

BAROŠANAS AVOTA VEIDS **Baterija un baterijas performance**

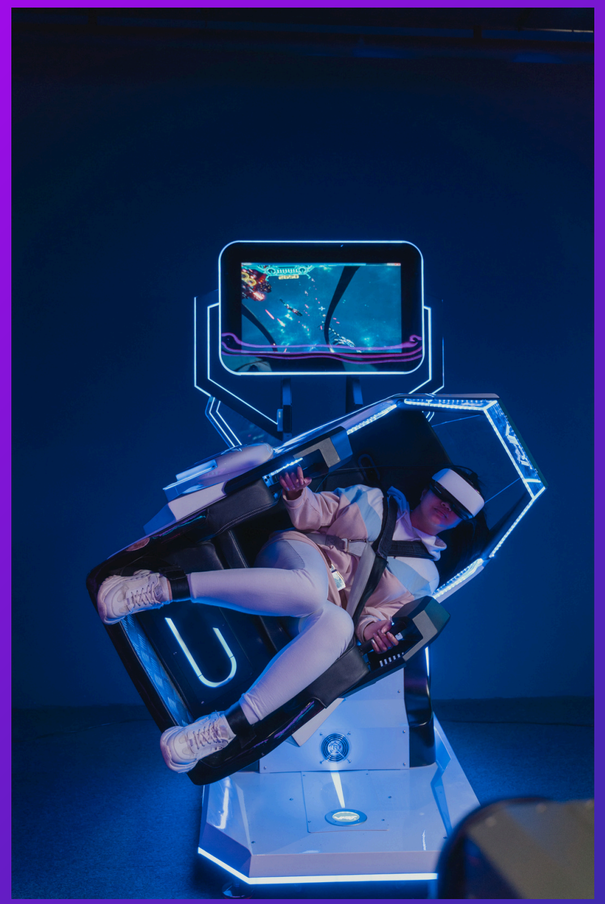




Avots:
https://www.picoxr.com
https://www.tomega.lv

IZMANTOŠANAS IESPĒJAS

IZKLAIDE



IZGLĪTĪBA



PROFESIONĀLĀ DARBĪBA



Avots:
https://www.picoxr.com

IZKLAIDE

Spēles, simulācijas, filmas, ekskursiju tūres

IZGLĪTĪBA

Mācību vielas apgūšana izklaidējošā veidā

PROFESIONĀLĀ DARBĪBA

Mazumtirdzniecība (apģērba pielaikošana, virtuālā veikala vide)

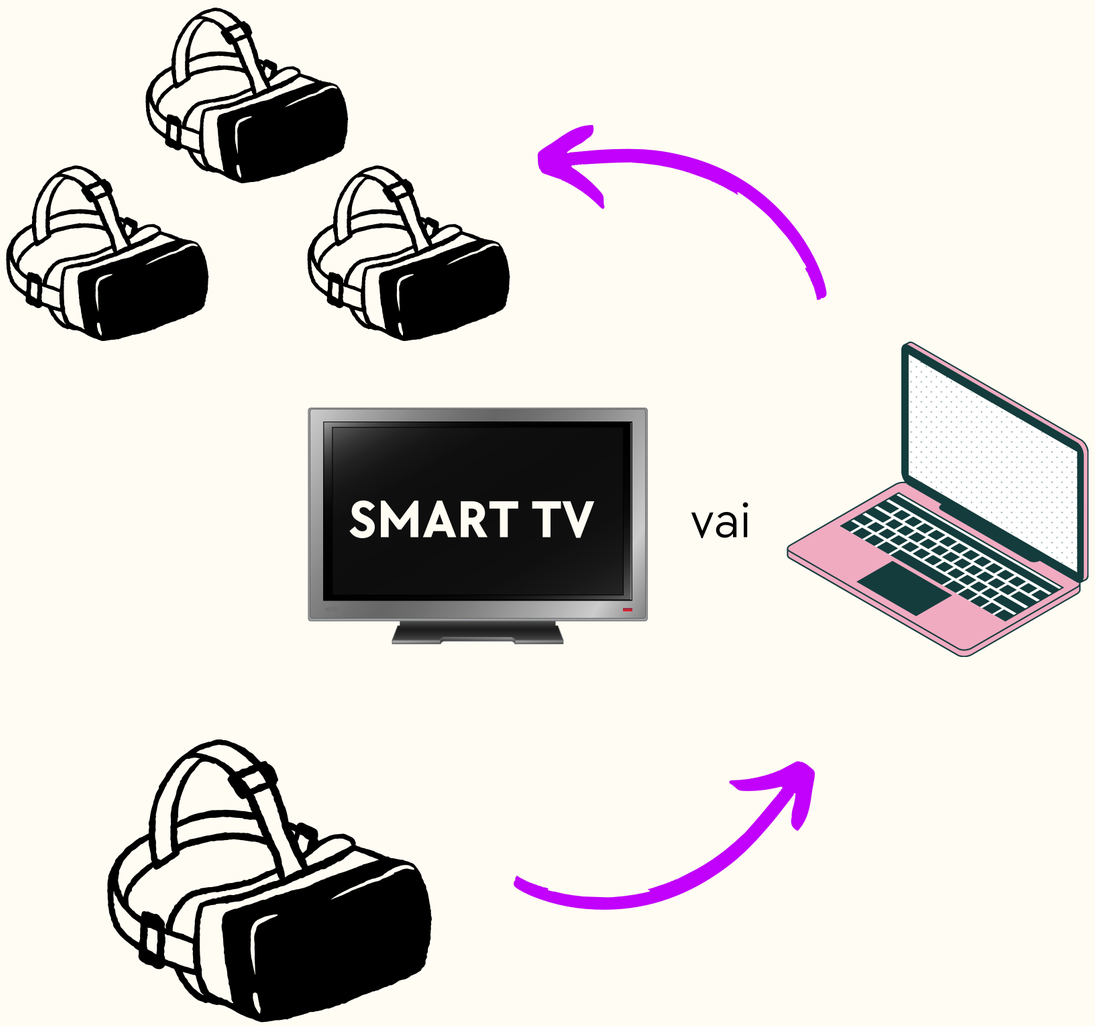
Arhitektūra (projektēšana, eksperimentēšana, lai redzētu gala produktu)

Interjera dizains (apgaismojuma, krāsu un mēbeļu izkārtojuma plānošana)

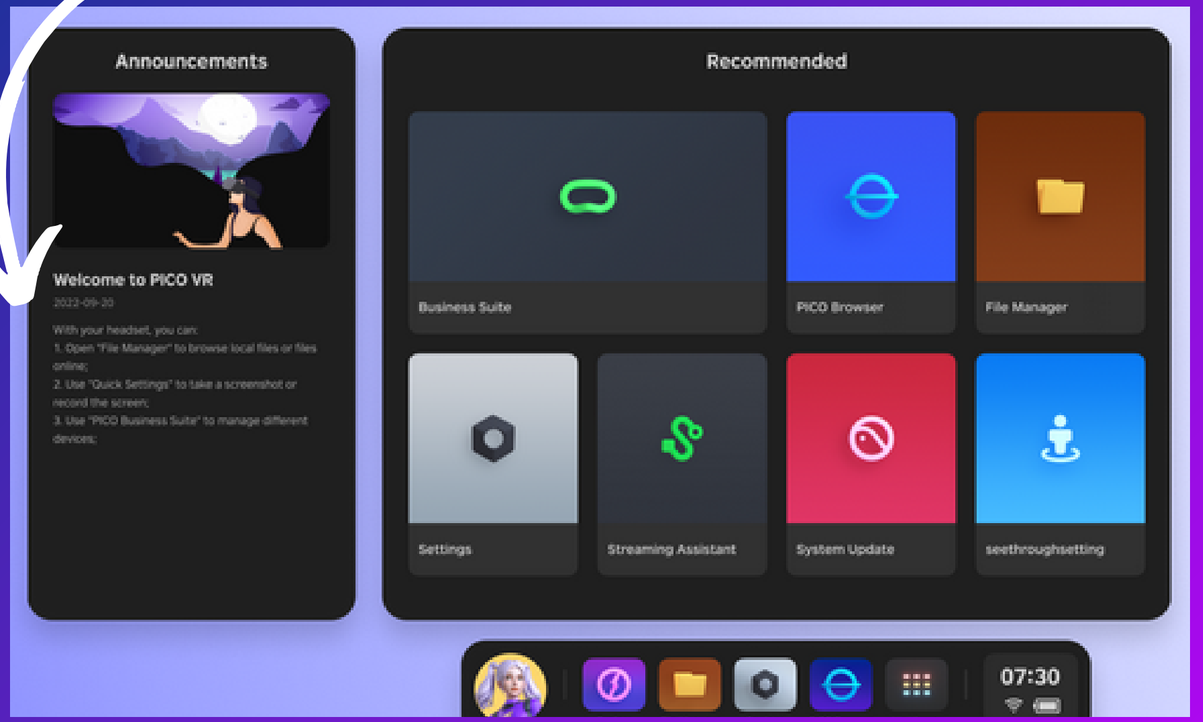
Militārā aizsardzība (kaujas lauka iemaņas, dronu attālināta pilotēšana)

Medicīna (medicīnisko procedūru simulēšana)

STRAUMĒŠANAS IESPĒJAS



GALVENĀ IZVĒLNE



Avots:
https://www.picoxr.com

APLIKĀCIJAS UN SPĒLES, KURAS IZMĒĢINĀSIM

Expeditions Pro

Virtuālo tūru veidotne un bibliotēka.



Moon Rider

Sērfošana pa zvaigžņoto ceļu mūzikai skanot (plaša dziesmu izvēle).

Mel Chemistry

Ķīmijas un fizikas laboratorija. Mācību vielas apguvi padara izklaidējošu.



Ski Fit 365

Kalnu slēpošanas simulācija ar fitnesa elementiem.

Bodyswaps

Apmācību platforma, kas simulē darba interviju, attīstot tādas prasmes kā sazināšanos.

Plockle

Telpisko bloku tetris.

Avots: https://play.google.com/

VIRTUĀLĀS TŪRES IZVEIDOŠANA



Avots:
https://www.standard.co.uk
https://expeditionspro.com
https://vocaroo.com

expeditionspro

1. REĢISTRĒJIES

180° 360°

2. IZVEIDO PANORAMAS FOTO UN PIEVIENO TO TŪREI

3. PIEVIENO PAPILDUS FOTO UN NEPIECIEŠAMO INFO

Vocaroo

4. IERUNĀ TEKSTU

5. TŪRE GATAVA DEMONSTRĒŠANAI

SPĒĻU IZSTRĀDES RĪKS



Avots: https://unity.com

UNITY PERSONAL, UNITY STUDENT, UNITY EDUCATOR

Bezmaksas versijas

UNITY PERSONAL

Profesonālā versija no 185 EUR mēnesī

UNITY INDUSTRY

Industriālā versija no 450 EUR mēnesī

IZVEIDO

VR SPĒLI AR UNITY

Apmācība:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLpEoiloH-4eP-OKItF8XNJ8y8e1asOJud



PALDIES!

ilona.tramdaka@zrkac.jelgava.lv