

Lisätyn todellisuuden (augmented reality, AR) työpaja

Mediapolis, 3.-4.6.2019

Mitä on lisätty todellisuus eli augmented reality tai lyhyemmin AR? Mitä sillä tehdään ja miksi? Voiko lisätyllä todellisuudella tehdä taidetta? Millaisia tarinoita sen avulla voi kertoa?

Kaksipäiväisessä työpajassa luodaan lisätyn todellisuuden konsepti käytettäväksi sosiaali- ja terveystalvaeluympäristöön. Työpajan kohdeyleisö ovat sosiaali- ja terveystalan ammattilaiset ja Yamk-opiskelijat, media- ja taideopiskelijat ja -opettajat sekä vapaat taiteilijat. Työpajassa ei ole tarkoitusta luoda yksityiskohtaista tuotetta vaan nopea demo konseptista jota voi kehittää myöhemmin pidemmälle.

Työpajan tavoitteet ovat:

Antaa osallistujille perustiedot lisätyn todellisuuden historiasta ja käyttökohteista Antaa osallistujille käytännön kokemus lisätyn todellisuuden sisältöjen tekemisestä Työskennellä yhdessä eri aloilta tulevien ihmisten kanssa ryhmä- tai parityöskentelynä (taide ja media & sote-alat) Keskustella ja visioda lisätyn todellisuuden mahdollisista käyttötavoista sosiaali- ja terveystalvaeluualoilla käytännön kokeilujen kautta

Työpajan käytännön tehtävät toteutetaan Arilyn-alustalla (<https://arilyn.com/>) osallistujien omia tietokoneita ja älypuhelimia käyttäen. Muistakaa ottaa latausjohdot mukaan!

Opettaja: Jyrki Pylväs, Metaria ry.

Aikataulu:

Maanantai 3.6.

10:00 Esittelyt

10:30-11:30 Johdatus lisättyyn todellisuuteen: lyhyt historia, peruskäsitteet ja toimintaperiaatteet, yleisimmät käytössä olevat AR-alustat

11:30-12:00 Tutustuminen lisätyn todellisuuden sisältöihin

12:00-13:00 Harjoitus ryhmä- tai parityöskentelynä: kysymyksiä, esimerkkejä ja väittämiä lisätystä todellisuudesta yleisesti JA lisätyn todellisuuden mahdollisista käyttötavoista erityisesti sosiaali- ja terveystalvaeluualojen ympäristöissä

13:00-14:00 Lounas

14:00-15:00 Arilyn Managerin käyttö - tutustuminen Arilyn-alustaan ja sen keskeisiin toimintoihin

15:00-16:00 Konseptin kehittäminen ryhmä- tai parityöskentelynä

16:00-17:00 Konsepti-idean esittely 5 minuuttia / ryhmä/pari

Tiistai 4.6.

9:00-14:00 Konseptidemon toteuttaminen ryhmä- tai parityöskentelynä (teknistä tukea saatavilla)

14:00-17:00 Konseptidemojen esittelyt (noin 15 minuuttia/ ryhmä/pari)