



Aalto University

Käyttäjälähtöinen tuotekehitysprojekti

- *Varmista, että käyttäjänimesi on etunimi ja sukunimi*
- *Mikki & kamera pois päältä, keskustelu chatissa*
- *Tiimin oma työskentelyalusta auki*

Luennon agenda

- 09.15–09.25** **Intro**
- 09.25–11:00** **Walid O. El Cheikh – Viestintä**
- 11:00-11:20** **Tehtävänanto: Ryhmätehtävä 6 + Videovinkit**
- 11.20–12.00** **Palaute ryhmätehtävästä 5**

Aikataulu

**Läsnäolo pakollista
kaikessa opetuksessa!**

Vko	Luento	Vko	Luento
37	Johdanto <ul style="list-style-type: none">– Severi Uusitalo (ARTS)– Sanni Saarimäki (ENG) & Hannu Pesonen (SCI)	43	<i>Tenttiviikko – ei luentoja</i>
38	Ongelmien rajaus <ul style="list-style-type: none">– Simo Lahdenne (AVP)	44	Tiimisparringi 2: I like I wish
39	Tiimisparringi 1 Ratkaisujen ideointi	45	Testaukseen valmistautuminen
40	Käyttäjän määrittely <ul style="list-style-type: none">– Risto Sarvas (SCI)	46– 47	Tiimisparringi 3 Tulosten viestintä <ul style="list-style-type: none">– Walid O. El Cheikh
41	Idean konkretisointi <ul style="list-style-type: none">– Salu Ylirisku (ELEC)	48	LoppuEXPO
42	Prototyypointi & käyttäjättestaus <ul style="list-style-type: none">– Teppo Vienamo (ARTS)	49	<i>Palautusten viimeinen DL 10.12.</i>

Nostoja YT 2

Viestintä

Walid O. El Cheikh

Ryhmätehtävä 6 & palaute ryhmätehtävästä 4

Ryhmätehtävä 6: LoppuExpon Demo Day

DL 1.12. klo 12:00

Tehtävän tavoitteena on tiivistää projektinne keskeiset lopputulemat videon muotoon.

Videot esitellään Miro-alustalla LoppuExpossa.

Valmistelkaa 3–7 minuutin esittelyvideo projektistanne ja sen tuloksista. Videon tulee demonstroida ratkaisuidean toimivuutta käytännössä.

Videon tulee sisältää kuvaus seuraavista:

Tarkasti rajattu ongelma, jota tiiminne pyrki ratkaisemaan. Kuvaus ongelman merkityksellisyydestä.

Käyttäjärühmä, jota ongelma koskee. Kuvaus valitusta käyttäjärühmästä ja ongelman relevanssista heille.

Ratkaisu ja kuinka se vastaa käyttäjärühmän tarpeisiin. Missä ympäristössä ja millaisissa tilanteissa sitä käytetään?

Arvolupaus ja evidenssi ratkaisun kyvystä toteuttaa se (pöytätyökimukseen ja käyttäjätutkimukseen tukeutuen).

Prototyypin esittely, josta selviää, 1) millainen prototyyppi on, 2) mitä ominaisuuksia ja toiminnallisuuksia siitä löytyy ja miksi, 3) miten sitä käytetään ja mitä sillä voi tehdä, 4) esimerkki prototyypin käyttötilanteesta.

Tehkää Miro-ständin tueksi esite, jossa kuvaatte:

- Mikä ongelma on? Ketä ongelma koskee?
- Mikä ratkaisu on ja mikä sen arvolupaus on?
- Palauttakaa esite **A4**-kokoisena **pystysuuntaisena** pdf-tiedostona (max. 10 MB).
- Esitteen tarkoitus on kannustaa expon vierailijoita avaamaan videonne Miro-pohjassa, eli se **kannattaa suunnitella helposti luettavaksi.**

Videon tuotantoprosessi

Video esimerkki 1

Videon tuotantoprosessi

1. Suunnittelu

2. Sisällön tuotanto

3. Editointi

Suunnittelu

Sisältö(tehtävänanto)

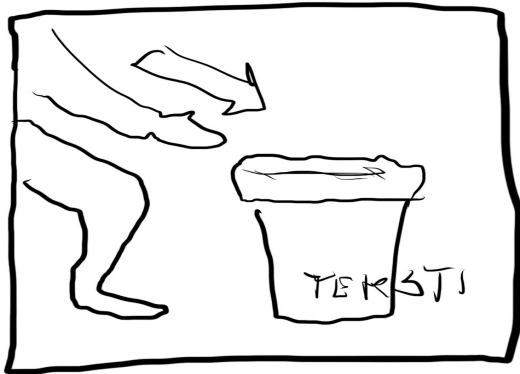
Formaatin määrittely

Kuvakäsikirjoitus

Tuotannolliset näkökulmat

Video esimerkki 2

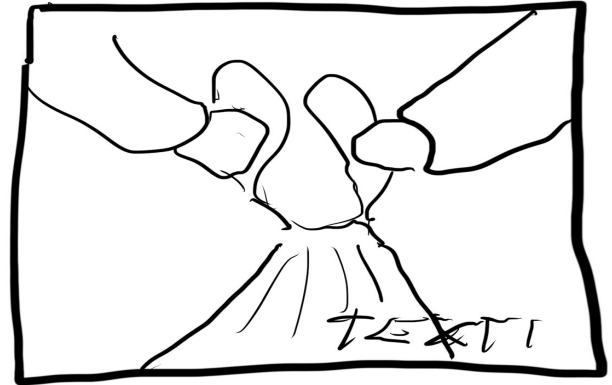
Kuvakäsikirjoitus (Story board)



- ~ 7 sek
- LAADUKULMA
 - MYYTTÄ, EI JÄNNÄ
 - MATERIAALIT
 - KUVATEKSTI
 - OLOHUONE
 - 1 HENKILÄ



- ~ 5 sek
- RÖYRYN ROSKIS,
 - " "
 - NOUSTON HELPOUS
 - KUVATEKSTI
 - OLOHUONE
 - 1 HENKILÄ



- ~ 9 sek
- RÖYRYN KÄSIIN
 - " "
 - SULKI JA NUKUT
 - KUVATEKSTI

Sisällön tuotanto/kuvaus

Kamera

Äänitys

Valaistus

Muun mahdollisen kuvamateriaalin tuotanto

<https://takeout.aalto.fi>

Video esimerkki 3

Special effects

Editointi

Hyvän kuvakäsikirjoituksen avulla editointi on nopea ja jouheva operaatio.

Videon hiomista varten:

Ääniraita

Grafiikat

Efektit

Ei copyright materiaalia videoihin!

Testinäytös

Viimeistellyn lopputuloksen varmistamiseksi,
älkää jättäkö editointia viimeiseen hetkeen.

Editointisoftat

iMovie (Apple)

Windows Movie Maker

Video palautetaan lataamalla se suoratoistopalveluun ja jakamalla linkki videoon.

Ensisijaisena toivomuksena Youtube tai Vimeo, jotta virtuaaliexpo saadaan sujuvammaksi.

Panopto (Aallon palvelu)

**Viikkotehtävä ja palautusohjeet
kokonaisuudessaan
MyCourses sivuilla**

Palautus viim. 1.12 Klo 12:00 mennessä.

**Huom! Videot ovat julkisia kurssin
osallistujien kesken.**

Yksilötehtävä 3

Oppimistulokset + vertaisarviointi

DL 1.12 klo 12.00

**Tiimisparrit
ma 29.11**

LoppuEXPO

3.12 klo 9.15-12

EXPOn toteutus

Toteutetaan Mirossa

Tiimeillä oma virtuaaliständi, josta löytyy:

- Tiimin pitch&proto-videot
- Palautelaatikko

Agenda

- Ständeillä kiertely & muiden projektien kommentointi
- Loppuyhteenveto



EXPOon valmistautuminen

- Ei vaadi erityistä valmistautumista.
- Opetustiimi pystyttää ständit
- Toivomme osallistumista tietokoneella**
(vs. puhelin)



Ohjausta ryhmätehtävään 6

Klo	Tiimit
11:20	1,5, 9, 12, 15, 18
11:30	2, 6, 10, 13, 16, 19
11:40	3, 7, 11,14, 17, 20
11:50	4, 8

Tiimi	Opettaja	Zoom-huone
1–4	Meri (meri.kuikka@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/7662761107
5–8	Tuomo (tuomo.eloranta@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/4415544201
9–11	Simo (simo.lahdenne@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/9428826711
12–14	Johannes (johannes.kaira@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/3305880098
15–17	Jorma (jorma.laaksonen@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/6980731607
18–20	Maria (maria.clavert@aalto.fi)	https://aalto.zoom.us/j/2973653131

Kiitos! 😊

Kysymyksiä?