

## Sovellusprojekti Kodavi, Väliesittely

Paikka Teams  
Aika Tiistai 5.5.2020 klo 13.00–14.00

### Läsnä

#### Projektiryhmä

Lauri Antila  
Outi Hilola  
Antti Kauppi  
Nuutti Rantanen  
Anne Vaarala

#### Ohjaajat

Jonne Itkonen  
Jukka-Pekka Santanen  
Enni Stylman  
Arttu Ylä-Sahra

#### Opettajat

Kivimäki Hanna

## Muistio

Muistio laadittu: 22.5.2020  
Muokattu: 2.6.2020

## Esityksen sisältö

Väliesittelyssä projektiryhmä esitteli projektiorganisaatiota, projektin taustaa ja tavoitteita, kehitystyökaluja, projektin läpivientä ja kehitettävän sovelluksen käyttöliittymäkuvia sekä toteutettua käyttöliittymää.

Projektiorganisaation esittelyssä esiteltiin projektiryhmän jäsenet, tilaajan edustajat, ohjaajat, oheiskurssien opettajat ja muut sidosryhmät.

Projektin taustaa ja tavoitteita esitellessä käytiin läpi, että liikuntatieteellinen tiedekunta tarvitsee WWW-sovelluksen, jota voidaan käyttää WHO-Koululaistutkimuksen datan visualisointiin käyttäjän määrittelemien hakuehtoien mukaan. Sovellusta tullaan käyttämään Jyväskylän terveystiedon opettajaopiskelijoiden opetuksessa, terveystiedon opetuksen tukena yläasteilla ja lukioissa sekä tutkimuksessa. WHO-Koululaistutkimus on neljän vuoden välein järjestettävä terveystottumuksia käsittelevä kyselytutkimus 5.–, 7.– ja 9.–luokkalaisille.

Projektin läpiviennissä esiteltiin projektin käytänteitä, prosessimalli ja projektin

aikataulua. Prosessimalli pohjautuu löyhästi Scrum-prosessinhallintamenetelmään.

Kehitystyökalujen esittelyssä käytiin läpi työkalut, joita käytetään sovelluksen kehityksessä. Projektiryhmä esitteli kehitysympäristöön, versionhallintaan, projektinhallintaan, tietokantaan, backendiin ja frontendiin käytettävät työkalut.

Tietokanta esiteltiin taulurakenteina. Tietokantaan tallennetaan tieto kyselydatasta ja tieto vastauksista ja tehtävistä.

Käyttöliittymää esiteltiin käyttöliittymäkuvina, joiden kautta käytiin läpi sovelluksen eri näkymiä. Käyttöliittymästä esiteltiin myös etäesitelty demonstraatio.

## Väliesittelyn kysymykset

Santanen kysyi, mikä oli projektissa haastavinta. Rantanen vastasi, että etätyö on tuonut haasteita. Rantanen kertoi myös, että projektiryhmällä ei ole ollut laajaa ohjelmointikokemusta. Antila ja Kauppi olivat samaa mieltä.

Kivimäki kysyi, miten ryhmä koki onnistuneensa väliesittelystä. Rantanen sanoi, että esittelystä jäi hyvä olo, koska esitystä oli harjoiteltu ja esitys oli hyvin hallittu. Antila vastasi, että harjoituksissa on saatu esittely pysymään aikarajan sisällä.

Stylman kyseli, miten sovellettu Scrum on näkynyt projektinhallinnassa. Rantanen vastasi se näkyy parhaiten projektin läpiviennissä. Itkonen kommentoi, että Scrum-projektissa pitää olla Scrum master ja ehdotti, että olisi parempi käyttää Scrum-termin tilalla termiä iteratiivinen ja inkrementaalinen kehitys.

## Väliesittelyn palautteet

Ylä-Sahra kommentoi, että projekti on edennyt hyvin ja huomautti tietokantakaavion nuolien vaikealukuisuudesta.

Santanen kommentoi, että WHO-Koululaistutkimuksesta olisi voinut kertoa, että se on kansainvälinen. Santanen olisi kaivannut sovelluksen pääominaisuuksista jotain esitystä. Taulurakenne ja käyttöliittymäkuvat olivat pieniä, eikä kuvauksien teksteistä saanut selvää. Santanen olisi myös kaivannut, että olisi esitelty, millaista dataa kyselyissä on kerätty. Puheenvuorojen siirto toimi loistavasti. Sovelluksen esittelyyn Santanen kaipasi juonta, esimerkiksi, miten oikea oppilas olisi sovellusta käyttänyt.

Itkonen piti esittelyä hyvänä ja tykkäsi puheenvuorojen siirroista. Itkonen toivoi kuitenkin kuvaa projektiryhmästä.

Kivimäki piti esitystä hyvänä samoista syistä kuin Santanen ja Itkonen ja piti esitystä loppuesittelyn tasoisena. Kivimäen mielestä esitys oli mielenkiintoinen. Kivimäki toivoi myös kuvaa projektiryhmästä.

Stylman piti esityksen harjoittelua hyvin onnistuneena. Stylmanin mielestä projektiorganisaation esittely oli hyvä, mutta toivoi tilaajan edustajien tittelit olisivat olleet tarpeen esitellä. Stylman oli skeptinen tietokantakaavion esittelystä, mutta oli yllättynyt, kuinka hyvin tietokanta oli esitelty.

Rantanen tiedusteli, järjestetäänko toista väliesittelyä. Santanen vastasi, ettei järjestetä.

Kauppi kertoi, että sovellusta voisi esitellä paremmin, kun backend saadaan valmiiksi.

## **Väliesittelyn kirjalliset arvioinnit**

Santasen toimittaman kirjallisen arvion mukaan esityksen keston voi vielä lisätä pari minuuttia sovelluksen käytön esittelyyn, puheenvuorojen siirto oli selkeää ja sujuvaa, kaikkien jäsenten esitykset olivat sujuvia ja kaikki jäsenet osallistuivat tasapuolisesti sekä esityksen tempo oli mukava.