



MOVEO-PROJEKTI

I. väliesittely

2.4.2019

SISÄLTÖ

1. Projektioorganisaatio
2. Projektin taustaa ja tavoitteita
3. Sovelluksen rakenne ja kehitystyökalut
4. Projektin läpivienti
5. Sovelluksen esittely

PROJEKTIOORGANISAATIO

- Projektiryhmä
 - Karoliina Lappalainen, projektipäällikkö
 - Tuomas Moisio
 - Visa Nykänen
 - Petra Puumala, varaprojektipäällikkö

PROJEKTIOORGANISAATIO

- Projektin tilaajana on Jyväskylän yliopiston liikuntatieteellinen tiedekunta.
- Tilaajan edustajat
 - Pilvikki Heikinaro-Johansson
 - Nelli Lyyra

PROJEKTIOORGANISAATIO

- Ohjaajat
 - Jukka-Pekka Santanen, vastaava ohjaaja
 - Jani Saareks, tekninen ohjaaja
- Opettajat
 - Hanna Kivimäki, projektiviestintä IT-alalla
 - Kati Rantala-Lehtola, projektiviestintä IT-alalla
- Muut sidosryhmät
 - Jyväskylän yliopiston Digipalvelut

PROJEKTIN TAUSTAA

- Liikunnanopettajan koulutukseen sisältyy opettajaksi opiskelevien opetustilanteiden videointi ja opetuskäyttämisen systemaattinen observointi.
 - Videot tallennetaan Moniviestimeen.
 - Opettajan toimintaa analysoidaan Moveatis-tietojärjestelmällä.
 - Palauteanalyysi suoritetaan Excel-kaavakkeella.

SOVELLUS ENNEN

- Moveatis-tietojärjestelmä
 - <http://moveatis.sport.jyu.fi>

PROJEKTIN TAVOITTEITA

- Projektin tavoitteena on lisätä Moveatis-tietojärjestelmään lisäosa, joka sisältää palauteanalyysiin käytetyn Excel-kaavakkeen ominaisuudet.
 - Käyttäjä voi luokitella ja saada yhteenvedon opetustilanteissa annetuista palautteista.
 - Analysoinnin tulokset näytetään numeerisesti ja graafisesti.
 - Analysoinnin datan voi lähettää PNG-kuvana ja CSV-tiedostona sähköpostiin, sekä tallentaa sovelluksen tietokantaan ja laitteelle.
 - Sovelluksen tulee skaalautua tietokoneiden lisäksi myös muille laitteille.
- Mahdollisesti opetustilanteen videon lisääminen Moveatis-tietojärjestelmään.

KEHITYSTYÖKALUT

- Kehitystyökalut valittiin Moveatis-projektin mukaisesti.
- Kehitysympäristö
 - Eclipse
 - Maven
 - VirtualBox
- Versionhallinta
 - GitHub
- Projektinhallinta
 - Trello
- Tietokanta
 - PostgreSQL
- Sovelluspalvelin
 - Wildfly
- Backend
 - JavaEE
 - REST + Json
- Frontend
 - HTML5
 - CSS3
 - JavaScript
 - Primefaces

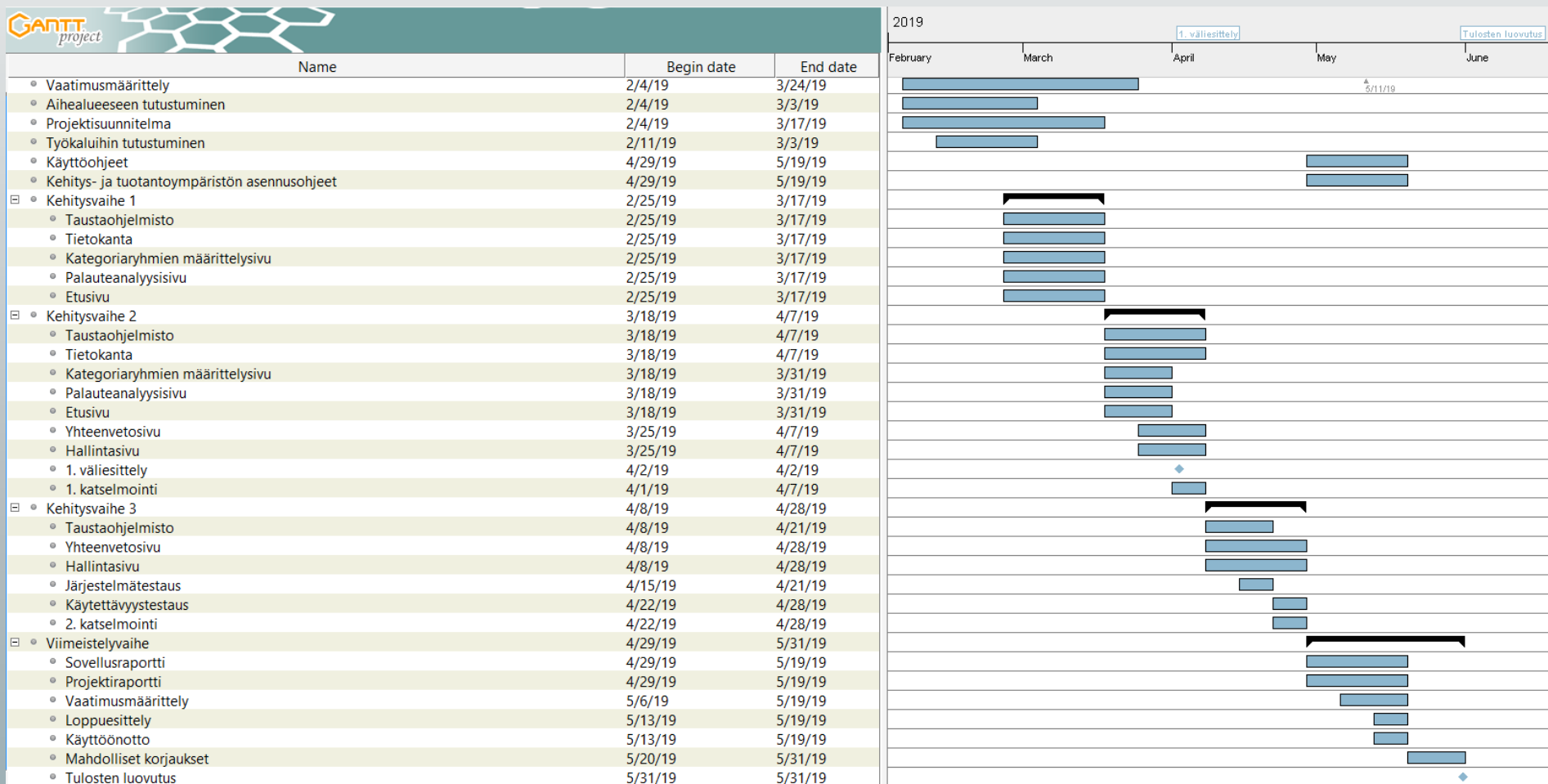
PROJEKTIN LÄPIVIENTI

- Projekti alkoi 29.1.2019.
 - Palavereja tilaajan edustajan kanssa aluksi viikoittain ja projektin edetessä joka toinen viikko.
 - Projektiorganisaation tiedotus tapahtuu palavereissa ja kiireellisissä asioissa sähköpostitse.
 - Sovellusta kehitetään vaatimusten prioriteettien mukaan useassa kehitysvaiheessa inkrementaalisesti ja iteratiivisesti.
- Projekti päättyy 31.5.2019.

PROJEKTIN LÄPIVIENNI

- Prosessimalli pohjautuu Scrumiin.
- Kehitysvaiheet 3x3 ja 1x4 viikkoa.
- Tehtävät jaoteltu kehitysvaiheisiin.
 - Ensimmäisessä kehitysvaiheessa aihealueeseen ja työkaluihin tutustumista, vaatimusten suunnittelua ja sovelluksen kehittämistä.
 - Toisessa kehitysvaiheessa sovelluksen kehittämistä.
 - Kolmannessa kehitysvaiheessa sovelluksen kehittämistä.
 - Neljännessä kehitysvaiheessa sovelluksen viimeistelyä.

PROJEKTIN LÄPIVIENNTI



SOVELLUKSEN ESITTELY

Moveatis



Ryhmävain

JYU kirjautuminen

Julkinen käyttö

Tervetuloa käyttämään Moveatis-sovellusta!

Moveatis 1.0 on Jyväskylän yliopiston liikuntakasvatuksen laitoksen ja tietotekniikan laitoksen yhteistyönä kehitetty WWW-sovellus opetustapahtuman analysointiin. Pääset aloittamaan käytön valitsemalla **Ryhmävainen** syöttämisen, **JYU-tunnuksilla kirjautumisen** tai **Julkisen käytön**.

Lisätietoa sovelluksesta löytyy [Moveatis 1.0 käyttäjän oppaasta](#).

SOVELLUKSEN ESITTELY

Moveatis



Palauteanalyysi

Observointi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. [Lisätietoa sovelluksesta löytyy Moveatis 1.0 käyttäjän oppaasta.](#)

SOVELLUKSEN ESITTELY

Moveatis



Palauteanalyysin kategoriat

Poistu koko näytön tilasta painikkeella F11 .

Palauteanalyysiin lisätyt kategoriaryhmät

Palauteanalyysiin ei ole lisätty vielä yhtään kategoriaryhmää.

Jatka palauteanalyysiin

Lisää kategoriaryhmiä palauteanalyysiin

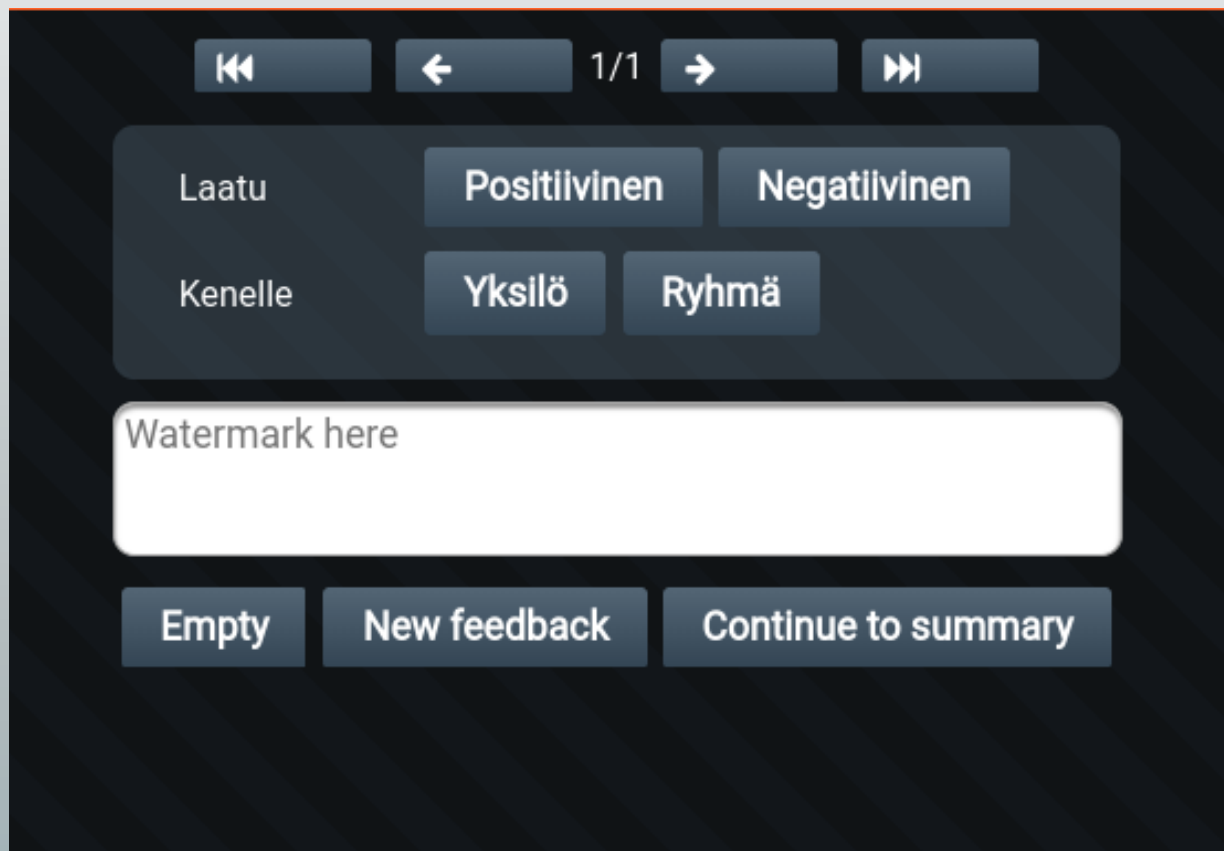
Uusi kategoriaryhmä:

Lisää

© 2016 Moveatis-projekti

Julkinen käyttäjä

SOVELLUKSEN ESITTELY



KIITOS!

Kysymyksiä?