# **Liikuntasovellus OSAO**

"Eli me tarvitsisimme Liikunnan suorittamiseen sovelluksen esimerkiksi etänä suorittavia varten sekä myös tulevaa e-osaota varten. Sovelluksen pitäisi olla luotettava ja läpinäkyvä tapa osoittaa suorittaneensa vaaditun liikunnan määrän.

Ja tätä varten mietin, että sovelluksesta pitäisi löytyä mahdollisuus kirjata päivämäärä, liikuntamoto, mahdollinen yhteys sykemittariin tai sports trackeriin, sijainti ja kuva itsestä tai tiedot tehdystä suorituksesta."

Aloituspalaveri 18.2.2024

Paikalla Katja Niskanen, Janne Niemelä, Marjaana Lindgren-Issakainen ja Kai Ronkainen.

Esitelty alustavaa protoa sovelluksesta. Kehitysideoita kirjataan ylös seuraavia:

* lisätään linkki pyyntö sports trackeriin ja polariin.
* lajivalinta tekstilaatikkoon lisää lajeja mm. jalkapallo, tanssi, kamppailulaji, pyöräily, hiihto ja uinti.
* valmiin harjoituksen tekstilaatikon minimi merkkimäärä
* kuvan sijainti + tiedot?
* sovellus ottaa kuvan?
* keskinopeus mukaan tietoihin

Admin hallintapaneeli:

* opiskelijan tiedot yhteenveto
* opiskelijan lisäys/poisto
* hyväksy/hylkää valinta
* tietokone näytöllä varmasti miellyttävin työskennellä

Tehdään muutoksia protoon ja jatketaan suunnittelua sovellukselle. Tämän jälkeen admin käyttöliittymän proton suunnittelu ja katselmus asiakkaan kanssa.

Tietokanta + rajapinnat Kaitsulle

15.2.2024

Asiakas tapaaminen. Paikalla Kai Ronkainen, Marjaana Lindgren-Issakainen ja vieraileva liikunnanopettaja Mikko Pasanen.

Opettajien käyttöliittymä proton esittely.

Käyty läpi toimintoja ja huomioidaan seuraavia lisäyksiä:

* käyttäjän harjoituslistaus näkymään valinta mahdollisuus -> valitse kaikki -> hyväksy kaikki.
* mahdollinen virhe käyttö sovelluksessa esim. suoritus jää päälle useiksi tunneiksi vahingossa. Pystytäänkö muokkaamaan aikaa opettajien käyttöliittymän kautta?
* keskusteltiin oppilaan poistamisesta ja asiakas esitti myös sellaisen kannan, että tekevät poiston vasta esim. n. 3 viikon kuluttua arvosanan antamisesta?

Proto oli muuten kuulemma ihan hyvä.

20.5.2024

Asiakastapaaminen. Paikalla sovitusti Kai Ronkainen ja Marjaana Lindgren-Issakainen.

Koodatun ohjelmiston katselmus.

Luotu asiakkaalle tunnukset käyttöliittymän testaus käyttöön. Ohjataan asiakasta ohjelmiston käytössä ja käydään läpi kaikki toiminnot mitä ohjelmistossa on.

Asiakas tyytyväinen käyttöliittymään kokonaisuudessaan. Asiakkaan kanssa keskustelua ohjelmiston kehityksestä ja näytetty asiakkaalle mitä tarkoittaa tietokanta ja miltä koodi näyttää editorin puolella ja selitetty muutama kohta mitä koodi tekee.

Kokonaisuudessaan asiakas antoi hyvän palautteen ja siihen on hyvä minun osaltani lopettaa.

Kai Ronkainen 29.5.2024