



Kerkko Kyyrö, Ville Haapamäki, Olli Ruuskanen, Saku Myyryläinen

Kouluhallinnointisovellus

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Insinööri (AMK)

Tieto- ja viestintäteknologian tutkinto-ohjelma

Välikirje

9.3.2022

Sisällys

1	Kuvaus	1
2	Käyttöönotto ja konfigurointi	1
3	Käytön ja käyttöliittymän kuvaus	2
3.1	Kirjautumissivu	2
3.2	Viestit	2
3.3	Sivupalkki	4
3.4	Kurssit	4
3.5	Ryhmät	5
3.6	Lisää käyttäjä	6
3.7	Asetukset	6
3.8	Toteuttamatta jääneet toiminnot	7

1 Kuvaus

Kouluhallinnointisovellus on suunnattu ala-asteiden käyttöön ja sen käyttäjinä toimii oppilaiden huoltajat, sekä heidän opettajansa. Sovelluksen tarkoituksena on helpottaa oppilaan koulunkäyntiin liittyvää prosessia. Sovelluksen avulla opettajat ja huoltajat pystyvät käsittelemään oppilaisiin liittyviä asioita, kuten suorituksia, läsnäoloja ja lukujärjestyksiä. Sovelluksesta löytyy myös viestittelyyn liittyvät toiminnot, jotka mahdollistavat kommunikoinnin opettajien ja huoltajien välillä. Sovelluksen käyttäjien tulee kirjautua sisään omilla tunnuksillaan, jotka he saavat opettajilta.

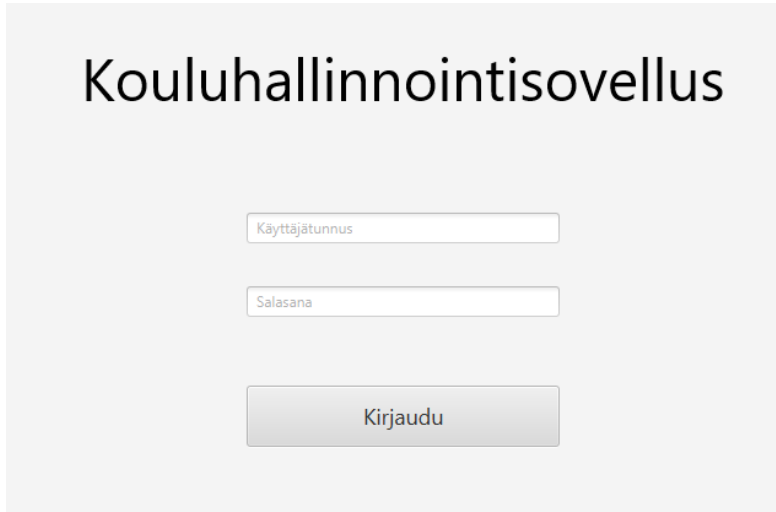
2 Käyttöönotto ja konfigurointi

Sovellus luovutetaan asiakkaalle ja sen mukana opettajan kirjautumistunnukset. Tämän jälkeen opettajan on mahdollista lisätä uusia käyttäjiä opettajille ja huoltajille.

3 Käytön ja käyttöliittymän kuvaus

3.1 Kirjautumissivu

Sovelluksen ensimmäinen näkymä käyttäjälle on kirjautumissivu, johon käyttäjän pitää syöttää hänelle luovutetut tunnukset.



The screenshot shows a login interface for an application titled "Kouluhallinnointisovellus". It features two input fields: "Käyttäjätunnus" (Username) and "Salasana" (Password). Below these fields is a "Kirjaudu" (Login) button.

3.2 Viestit

Kirjautumisen jälkeen käyttäjä ohjataan viestit sivulle, josta käyttäjä näkee aktiiviset keskustelunsa ja, josta käyttäjä pystyy aloittamaan uusia keskusteluja. Keskustelua painamalla käyttäjä saa avattua kyseisen keskustelun.

Viestit

Kaikki

Nimi	Päivämäärä	Viestin tila
No content in table		

Uusi vastaanottaja

Uusi keskustelu

Avattuaan keskustelun käyttäjä näkee keskustelun aikaisemmat viestit ja pystyy läheteä painikkeella lähettämään tekstikenttään kirjoittamansa viestin vastaanot-tajalle. Käyttäjä voi poistua keskustelusta vasemman yläkulman painikkeesta.

Viestit

<

Keskustelu

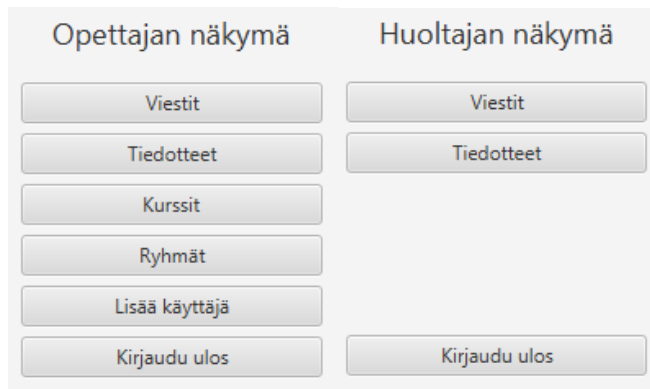
Keskustelu käyttäjän Aku kanssa.

Moi

Moikka

3.3 Sivupalkki

Käyttöliittymän aktiivista näkymää pystyy vaihtamaan sovelluksen sivupalkista, jonka sisältö riippuu käyttäjän tyypistä. Esimerkiksi kurssi sivulle pääsee vain opettajat, jolloin sivupalkin linkki ei näy vanhemmille. Sivupalkin alareunasta pääsee tarvittaessa uloskirjautumaan sovelluksesta.



3.4 Kurssit

Kurssit näkymään pääsee käsiksi vain opettajat, jonka kautta voidaan hallinnoida kursseja. Kursseilla on nimi, opiskelijaryhmä ja tiedot millä aikavälillä kurssi järjestetään. Kurssien tietoja pystyy lisäyksen jälkeen muokkaamaan ja poistamaan. Kurssin luonti ja muokkaus vaiheessa opettajat voi suoraan luoda uuden ryhmän tai valitsemaan jo olemassa olevan ryhmän valikosta.

Kurssit

Nimi	Ryhmä	Alkaa	Päättyy
Englanti1	Ryhmä3	2022-03-01	2022-05-31

*Kurssin nimi:

Valitse tai luo uusi ryhmä:

Toteutuksen aikaväli:

3.5 Ryhmät

Ryhmät näkymään pääsee käsiksi vain opettajat, jonka kautta voidaan hallinnoida opiskelijaryhmiä. Ryhmää luodessa sille annetaan nimi ja lisätään opiskelijat. Opiskelijat voidaan luoda suoraan tältä sivulta tai hakea nimen perusteella, jos ne löytyvät jo sovelluksen tiedoista.

Ryhmät

Tee uusi ryhmä

Ryhmän nimi

Lisää oppilas ryhmään

Lisää opiskelija

Ryhmässä olevat oppilaat:

Luo ryhmä

Aktiiviset ryhmät

Ryhmä3

3.6 Lisää käyttäjä

Lisää käyttäjä näkymän kautta opettajat pystyvät luomaan uudet tunnukset käyttäjille. Uudelle käyttäjälle pitää antaa tyyppi, nimi, sähköposti ja puhelinnumero. Käyttäjätunnus ja salasana generoidaan uusille käyttäjille automaattisesti, jolloin käyttäjätunnus tulee muodossa "etunimi.sukunimi". Sivulta pystyy etsimään huoltajan sähköpostin avulla opiskelijoiden lisäämistä varten. Opiskelijan voi myös suoraan lisätä Huoltajan tunnuksien luonnin yhteydessä "lisää opiskelija" painikkeen kautta.

Lisää käyttäjä

Lisää uusi käyttäjä

Käyttäjätyyppi

☐ Opettaja ☒ Huoltaja

Etunimi

Sukunimi

Puhelinnumero

Sähköposti

Etsi huoltaja

Email

3.7 Asetukset

Asetuksista käyttäjän on mahdollista muuttaa omia yhteys- ja kirjautumistietoja. Käyttäjätunnuksen vaihtamiseen tarvitaan salasana. Salasan vaihdossa tarvitaan vanha salasana ja käyttäjätunnus. Yhteistietojen muuttamiseen näitä tietoja ei tarvita.

Asetukset

Yhteystiedot

Etunimi

Sukunimi

Puhelinnumero

Sähköposti

Tallenna

Kirjautumistiedot

Käyttäjänimi

Vanha salasana

Uusi salasana

Tallenna

3.8 Toteuttamatta jääneet toiminnot

Sovelluksesta jäi toteuttamatta lukujärjestys, suoritus, tiedote ja asetus toiminnot. Kyseisistä toiminnoista lukujärjestykset ja suoritukset on tarkoitus toteuttaa OTP2-kurssilla, jos niille jää aikaa. Asetuksien lisäys on suhteessa muihin toteuttamattomiin osiin nähden vähemmän olennainen toiminnallisuuden kannalta, joten sen toteuttamisesta ei ole vielä suunnitelmia.

Ryhmät sivulta jäi puuttumaan muokkaus- ja poistamistoiminnot, jotka on tarkoitus lisätä myöhemmin.