

Tehtäväarkisto

Johdanto

Sovellus on yksinkertainen tapa helpottaa tehtävien ja materiaalin jakoa sekä tehtävien palautusta. Käyttäjiä on kaksi: opettajat/kurssivastaavat ja opiskelijat. Opettajat voivat lisätä kursseille oppitunteja ja tehtäväsarjoja. Oppitunnit koostuvat teoriasta/esimerkeistä/yms. materiaalista. Tehtäväsarjoihin kuuluu joukko tehtäviä joille voi myös lisätä mallivastauksen. Opiskelijat pystyvät lisätä itsensä kursseille, vastata tehtäviin, lukea materiaalia ja tehtävien mallivastaukset (tehtävien deadlineen jälkeen). Kaikki käyttäjät ovat rekisteröidyt, ja he pystyvät muokata omia tietojaan.

Sovellus toteutetaan PHP kielellä Tsoha-bootstrapin avulla. Jos tulee tarve niin käytetään myös Javaa serveripuolella.

Käyttötapaukset

Käyttäjät: Kurssivastaava, Opiskelija

Opettaja/Kurssivastaava

- Lisää kurssi sekä muokata sen sisältöä
- Lisää oppitunnin sekä muokata sen sisältöä
- Luoda tehtäväsarja
- Lisää tehtävä tehtäväsarjaan
- Lisää mallivastaus tehtävään

Kaikki käyttäjät

- Kirjautua sovellukseen
- Muokata omia tietojaan
- Selata kurssilistaa
- Ilmoittautua kurssiin (tai perua ilmoittautumisen)
- Lukea oppitunteja (materiaalia)
- Lukea tehtäväsarjoja
- Lisää oman vastauksensa tehtävään (kurssivastaavan/kurssin opettajan vastaus tulkitaan mallivastaukseksi)

Taulut (work in progress)

(Aihe) 1<-* Kurssi 1<-* Oppitunti/Tehtäväsarja 1<-* Tehtävä

Tehtävä 1<->0..1 Mallivastaus

Tehtävä 1<->* Vastaus *<->1 Opiskelija