



DC: ARVIOINNIN KEHITTÄMINEN
WP 1: EXAM-OMAKONETENTI

EXAM-kevätpäivät 25.5.2020
Liisa Kallio JY



Arvioinnin kehittäminen -osahankkeen kuvaus:

”Osahankkeessa tehtävät ratkaisut liitetään osaksi Exam-järjestelmää ja Exam-konsortion palveluvalikoimaa ja ne palvelevat kaikkia Suomen korkeakouluja ja niiden opiskelijoita. Osana hanketta Exam-tenttipalveluun tuotetaan tenttiakvaarioissa tehtävien tenttien rinnalle korkeakouluille soveltuva, myös kansallisia massatenttejä palveleva omakonetenttimisratkaisu.”

Tilannekatsaus 5/2020

- Omakonetentin minimitoteutus (MVP) uudessa EXAM-versiossa 5.2
 - Käyttötapauksena opetuksen yhteydessä suoritettava ”kurssitentti”.
 - Safe Exam Browser-rajattu
- Otetaan käyttöön käyttöönottoasetuksella.
- Tekninen testaus tehty JY:n digipalveluissa, tavoitteena pilotti syksyllä 2020.
- COVID-poikkeustilan aikana toteutettu myös ”kotitentti”, joka toimii ilman SEB-rajasta.
- Molempien tenttityyppien kehitystä viedään rinnakkain.

Opettajan luoma omakonetentti

- Opettaja luo uuden tentin, ja valitsee perustiedoissa onko akvaariotentti vai BYOD-tentti (vai kotitentti).
- Tentille luodaan tenttitilaisuus (tai useampia): pvm, klo, ohjeet, tentin salasana. Kotitentissä ei tarvita salasanaa.
- Lisätään kysymykset ja julkaistaan tentti.

Erityisvaatimukset tenttikoneille ja tentin liitteet

Tenttiin vastaamisessa tarvittavat ohjelmistot [?]	Valitse ▾
Tenttimistapa [?]	<input type="button" value="EXAM-tenttitila"/> <input checked="" type="button" value="Oma kone (BYOD)"/>
Tenttitilaisuudet [?]	<input checked="" type="button" value="Lisää tenttitilaisuus"/> 19.5.2020 ✘ 20.5.2020 ✘
Tentin liite [?]	<input checked="" type="button" value="Lisää liite"/>


25.5.2020

exam

Omakonetentin tenttitilaisuuden lisääminen

Lisää tenttitilaisuus

Alkaa:




 :

Ohjeet:


Varmista, että Safe Exam Browser on asennettuna koneellesi ennen tenttitilaisuutta. Saat vahvistusviestin liitteenä tentin käynnistystiedoston, jota tarvitset tenttitilaisuuden alkaessa. Varmista siis, että tiedosto on tallessa sillä koneella, jolla aiot tentin suorittaa.

Tenttitilaisuuskohtainen salasana:



Opiskelijan toiminta

- Opiskelija hakee BYOD-tentin (tai kotitentti) hakutoiminnolla ja ilmoittautuu tenttitilaisuuteen.

 Valitse tenttitilaisuus

Tentin kesto: 45 minuuttia

19.05.2020 15:00

Varmista, että Safe Exam Browser on asennettuna koneellesi ennen tenttitilaisuutta. Saat vahvistusviestin mukana tentin käynnistystiedoston, jota tarvitset tenttitilaisuuden alkaessa. Varmista siis, että tiedosto on tallessa sillä koneella, jolla aiot tentin suorittaa.

20.05.2020 09:00

Varmista, että Safe Exam Browser on asennettuna koneellesi ennen tenttitilaisuutta. Saat vahvistusviestin mukana tentin käynnistystiedoston, jota tarvitset tenttitilaisuuden alkaessa. Varmista siis, että tiedosto on tallessa sillä koneella, jolla aiot tentin suorittaa.

25.5.2020

exam

Opiskelijan toiminta

- Ilmoittautumisesta tulee varausvahvistus opiskelijan sähköpostiin, SEB-tentin vahvistusviestin liitteenä on tentin käynnistystiedosto.
- Safe Exam Browser on oltava asennettuna opiskelijan koneelle tenttitilaisuuden alkaessa.
- Opiskelija käynnistää SEB-tentin vahvistusviestin liitteenä tulleella käynnistystiedostolla.
- Opiskelijalta kysytään tentin salasanaa, opettaja kertoo sen tenttijöille.
- Opiskelija kirjautuu EXAMiin ja SEB sulkee pääsyn kaikkiin muihin opiskelijan koneella oleviin sovelluksiin.
- Kun opiskelija palauttaa tentin (tai keskeyttää) SEB antaa linkin, jota klikkaamalla tenttitilaisuus sulkeutuu ja opiskelijan kone vapautuu taas normaaliin käyttöön.
- Kotitentti käynnistyy ilman salasanaa, kun tenttitilaisuus alkaa ja opiskelija kirjautuu EXAMiin.

Testaus ja jatkotoimet

- Pilotti JY:n EXAMissa syksyn 2020 aikana.
- Jatkotoimista päätetään testauksen perusteella.

Kehityksen alla

- Omakonetenttivarausten näyttäminen opettajalle ja ylläpitäjälle.
- Tentin tai kysymyksen liitteet omakonetentissä.
- Kypsyysnäyte tai henkilökohtainen tentti omakonetenttinä (SEB) tai kotitenttinä.
- BYOD-tentin SEB-käynnistystiedoston uudelleenlähetytys, jos hukkunut/ei saa auki.
- Käyttöliittymäkehitystä ja käytettävyyden parannuksia.

Kaikki omakonetentin kehitystiketit Epicissä <https://jira.eduuni.fi/browse/CSCEXAM-309>

Avoimia kysymyksiä?

- Omakonetentin/kotitentien käyttötapaukset?
- Ohjelmistoresurssit: yhteisiä vai EXAM-kohtaisia?
- Mitä jos opiskelijalla ei ole omaa konetta? Lainattavat koneet, joissa SEB-client asennettuna?
- Toisen SEB-rajatun omakonetentin käyttötapauksen eli ”yleisen tenttipäivän” toteutuksen määrittely:
 - Kuka luo tentin ja tenttipäivät?
 - Mistä valvoja/tenttijärjestäjä saa tiedon varauksista?
 - Osaako SEB ja EXAM käsitellä useita eri tenttejä yhdessä tenttitilaisuudessa?