**TESTISUUNNITELMA**

Testin suunnittelija: Ryhmä 1, Juniorit (Jamita, Janette ja Reem) 1

Testaajat: Ryhmä 5, (Jesse, Jaan, Niklas ja Sami)

Testipäivä:

**Wilma-sovelluksen prototyypin testaus**

Testataan Figmalla suunnitellun Wilma-sovelluksen prototyypin toimintaa.

Tulokset esitetään Word-tiedostona.

**Testitapaukset**

Miten testaat tuotetta? Mitä (yksityiskohtaisesti) testataan? Millä arvoilla (parametrit)? Miten (manuaalisesti, automaattisesti yms.)?

1. Kirjaudu sisään (Prio1)
2. Tarkista asetuksista, että kieli on suomi. (Prio1)
3. Lähetä uusi viesti (Prio1)
4. Tarkista menneet kokeet (Prio3)
5. Tarkista tulevat kokeet (Prio2)
6. Siirry kokeet sivulta **takaisin painikkeella** opinnot valikkoon (tehtävät, kokeet, opintosuoritukset) (Prio 4)
7. Katso tulevan viikon työjärjestys (Prio3)
8. Tarkasta pystytkö vaihtamaan työjärjestyksen näkymää päivä- ja viikkonäkymän välillä?(Prio 3)
9. Selvitä selvitettävät poissaolot (Prio1)
10. Tarkasta kaikkien tuntimerkintöjen näkymä (Prio2)
11. Pystytkö palaamaan etusivulle kotinäppäimestä? (Prio1)
12. Etsi testaus kurssin tehtäväpäiväkirja (Prio2)
13. Lue saapuneet viestit (Prio1)
14. Testaus kurssin tehtävät sivulta, **palaa takaisin** painikkeella tehtävät sivun **kurssivalikkoon** (Prio4)
15. Kirjaudu ulos (Prio1)

**Testien vakavuuden ja virheiden määrittely**

Määritellään virhe eli mihin tuloksia verrataan (esim. määrittelyyn, laskutoimitusten oikeellisuuteen, johonkin toimintoon).

Virhe tapahtuu, mikäli sovellus ohjaa väärään paikkaan esim. Käyttäjä painaa etusivulla opinnot painiketta ja ohjautuu asetukset sivulle.

Virhe tapahtuu myös, mikäli testattava painike ei toimi lainkaan.

Testien vakavuusaste on merkitty prio1 (vakava), prio2 (tärkeä), prio3 (korjattava) prio4 (ehkä korjattava)