

# TYÖTERVEYSLAITOKSEN KOGNITIIVISET TESTIT-OHJELMISTOTUOTANTOPROJEKTI

## ASIAKASTAPAAMISEN ESITYSLISTA

AIKA: ma 19.5. klo 13-15  
PAIKKA: Neuvotteluhuone A218  
Tietojenkäsittelytieteen laitos, Gustaf Hällströmin katu 2b

### OSALLISTUJAT:

Asiakas: Marianne Leinikka, TTL  
Ohjaajat: Arto Vihavainen, TKTL  
Joonas Järvenpää, TKTL  
Projektiryhmä: Arto Kaikkonen, kokouksen puheenjohtaja  
Kristian Koivisto, kokouksen sihteeri  
Marko Haanranta  
Jonne Kari

### ESITYSLISTA:

1. Tutustuminen ja esittäytyminen
2. Asiakkaan puheenvuoro, projektin esittely
3. Keskustelua yhdessä projektin liittyvistä asioista
  - mitä tarkkaan ottaen ollaan tekemässä ja miten
  - miten pidetään yhteyttä?
  - iteratiivinen kehittäminen, asiakkaan palautteen saaminen viikottain
  - alla liitteenä projektiryhmä mieleen tulleita projektiin liittyviä kysymyksiä
4. Kokouksen päättäminen

### JAKELU:

Osallistujiksi merkityt

## LIITE - Projektiryhmän kysymyksiä

- Käytetäänkö projektissa materiaalia, johon pääsyä on rajoitettava? Onko koodi suljettava vai voiko se olla julkisesti nähtävissä?
  - Tarvitaanko suljettu versiohallinta vai riittääkö avoin
- Ovatko nyt toteutettavat testit olemassa jollain toisella tavalla toteutettuna (esim. java-sovelluksina)? Onko niitä mahdollista nähdä?
- Onko olemassa oleva tietokanta johon testin tiedot tallennetaan?
- Minkälaiset vaatimukset on testien reaktioaikamittausten tarkkuudelle?
- Tallennetaanko tietokantaan tieto siitä, kuka on testin tehnyt? Vai pidetäänkö tästä kirjaa tietokannan ulkopuolella? Kirjautuuko testattava testijärjestelmään? Riittääkö, että testeillä on tietokannassa vain testinumero tms jolla tehty testi identifioidaan?
- Kuinka tarkkaan oltava varma, että testitulokset ilmoitetaan oikein? Onko tuloksilla jotain juridista tai taloudellista merkitystä tutkittavalle siten että testiympäristön on toimittava aina hyvin varmasti oikein?
- Onko tehty testi pystyttävä esittämään jälkeenpäin animaationa vai riittääkö tieto napinpainalluksista ja niiden reaktioajoista ja tuliko virheitä.
- Ovatko auditorisessa häiriintyvyytestissä kuulokkeisiin tulevat häiriösanat testin generoimia?
- Tuleeko auditorisen häiriintyvyytestin häirintä-äänien olla synkassa ruudulla tapahtuvien asioiden kanssa?
- Muistitestin virheelliset tulokset pisteytetään virheen "merkittävyys" perusteella. Miten muistitestin virheelliset tulokset tarkkaan ottaen pisteytetään?
- Kuinka pitkiä lukusarjat ovat ja kuinka monta lukusarjaa yksi testi sisältää?
- Minkälaisia muita aihevaihtoehtoja on näiden kahden jo esitellyn lisäksi?
- Millainen hallintakäyttöliittymä tarvitaan?: **kirjautuminen, testidatan selailu, testidata export**
- Millaisessa muodossa testidata tulee saada ohjelmasta ulos?: **csv?**
- Lyhytaikainen muisti: voiko sama numero toistua kaksi tai useampia kertoja peräkkäin? Jos voi niin miten vaihto suoritetaan siten, että testattava varmasti ymmärtää numeron vaihtuneen?

Arto Vihavaisen kommentit boldattu.

Yleinen ohje: "Aloittakaa frontista mahdollisimman yksinkertaisen backendin kanssa". Frontissa pyörivä softa jolle voi antaa jonkin listan näytettäväksi.