

## 1. Asiakastapaamisen kirjaukset/pöytäkirja

Yleistä sälää:

- Seuraava palaveri sovittu 23.5.2014 klo 14-15
  - Viikottaiset palaverit asiakkaan kanssa
- Muita testejä ei ole kuin short term memory test ja auditiivinen häiriintyvyytesti. Jos ne saadaan molemmat tehtyä niin asiakas on enemmän kuin tyytyväinen.
- Materiaalit voi laittaa avoimeen repoon
- Sähköpostitse yhteys asiakkaaseen

Asiakkaan yleiset toiveet käyttöliittymän suhteen:

- yksinkertainen ulkoasultaan
- mustavalkoinen
  - musta ruutu, valkoinen teksti
- keskellä näyttöä
- Arton V:n tekemä task switching testi ollut juuri oikeanlainen
- 
- Käyttäjältä pyydetään
  - käyttäjätunnus
    - samaa testiä ei samalle henkilölle uudestaan
    - ei salasana juttuja
  - Alla olevat tutkittava saa valita ilman että itse joutuu kirjoittamaan
    - sukupuolivalinta (radio button)
    - syntymävuosi (valikosta?)
    - kätisyys (radio button)
    - koulutustausta (monivalinta)
- Kun käyttäjälle annetaan palautetta
  - prosenttimuotoiset pikapalautteet hyviä
- Tutkijan käyttöliittymässä
  - Grafiikat plussaa mutta ei ole vaatimus
  - Tietokantakäyttöliittymä plussaa mutta ei ole vaatimus
    - jos toteutetaan niin voitava valita mitä export tiedostoon tulee, ei koko tietokantaa aina kerrallaan

Asiakkaan yleiset toiveet kerättävän datan suhteen:

- tallennetaan kaikki näppäinpainallukset ja muut eventit ajankohtineen
  - Milloin testi lähti käyntiin
  - Milloin stimulus

Auditiivinen häiriintyvyytesti (tähän tulee lisää tekstiä asiakkaan pp-esityksestä)

- kuulokkeiden kautta numeroita 1-9

- näppäin, jota tutkittavan pyydetään painamaan, ei saa olla välilyönti, joku muu alarivin näppäin
- välillä satunnaisia sanapareja häiritsemässä, asiakas toimittaa audiofilet
- randomilla 100-125-150-175-200 ms numeron lopusta seuraavan alkuun
- yhden numeron kesto 0.5-1 s
- numerot ylöspäin, kun päästään 9 aloit 1 uudestaan
- 180 hyppyä
- vastaus hyppyyn 100-2500 ms kuluessa jotta vastaus oikein
- Häiriöäänet
  - HTML5 audio api

## Muistitesti

- Näytetään muistettavat numerot
  - “vähän aikaa mustaa” numeroiden välillä
    - ISI (InterStimulus Interval) 1500 ms (numero näkyy 500 ms, numeroiden välillä tyhjää 1000 ms)
  - numerosarjat numeroitu, näytetään satunnaisessa järjestyksessä
- Tutkittava antaa syötteen
  - “palauta esiintyvyyssjärjestyksessä”
  - “palauta käänteisessä järjestyksessä”
  - ei backspacea, käyttäjä ei saa nähdä omaa inputtiaan, tietyssä ajassa pitää vastata “vastausikkuna”
- Sarjatiedoston Marianne pystyy vaihtamaan lähettämällä Artolle tai sitten rakennetaan käyttöliittymä tätä varten
- Kaikki talteen
  - näppäinpainallukset
    - missä testin vaiheessa ollaan
    - mikä näppäin painettiin
- Virheellinen tulos on 0, onnistunut tulos 1 piste, ei itse laskettuja pisteitä