



**OULU  
HEALTH  
LABS**

Oulu Capital  
of Northern  
Scandinavia



# Scandicoden Simo-sovellus kognition arviointiin

OuluHealth ekosysteemipäivä 31.10.2018



Leverage from  
the EU  
2014–2020

Ulla-Maija Kipinä, asiantuntija

# Testauspilotin aloitus

Scandicoden SIMO-sovellus kognitiivisen toimintakyvyn arviointiin

- tutkimuksen tarkoitus - laajennettiin kohdetta ajokyvyn arvioinnista toimintakyvyn arviointiin
  - eettisen toimikunnan lausunto (PPSHP), kliininen laitetutkimusilmoitus Valvira, Hyvän tutkimuslupa, lisäksi yritykselle ohjantaa ja neuvontaa
  - tuotetestaussopimukset ja -suunnitelma sopimuksen liitteeksi
  - kohderyhmän hakeminen koko sote-kentästä
- Haukiputaan ja Kiimingin sairaanhoitajat, jotka tekivät muistitestejä ikääntyneille asiakkaille

# Testaaminen



Kohderyhmänä muistitestiin tullut ikääntynyt asiakas - lupa asiakkaalta

Ammattilaisen - hoitajan ajan käyttö asiakastyössä

Vaatii ammattilaisen perehdyttämistä ja osaamisen varmistamista

Tapahtuu oman työn ohella, lisäarvona uuden sovelluksen käytettävyys ja mahdollisesti uusi testi tulevaisuudessa toimintakyvyn testaamiseksi

<http://www.scandicode.com>

# Testauksen lopetus

- Yhteispalaveri, kun asiakkaiden tehdyt testitulokset 50 kpl täynnä
- Testaajien palautteet tärkeitä - innostavuus käyttöön sekä käytettävyys
- Ammattilaisten palautteet sovelluksen käytettävyydestä tärkeitä sekä sovelluksen antaman arvion tuloksen luotettavuus
- Palautteiden myötä tuotekehitys jatkuu

Toivottavasti sovellus on markkinoilla joku päivä

→ ikääntyvälle erilainen testausmenetelmä, saa käyttää tablettia välineenä testin tekemiseksi, kosketusnäytön käyttäminen jo haaste

→ hoitohenkilöstölle erilainen arviointikeino ikäihmisen arjessa selviytymiseen



# Kiitos!

Ulla-Maija Kipinä  
asiantuntija  
[ulla-maija.kipina@ouka.fi](mailto:ulla-maija.kipina@ouka.fi)

**OULU**  
**HEALTH**  
**LABS**

The logo for Oulu Health Labs features a stylized heart shape composed of two interlocking loops, one in pink and one in light blue.

Oulu Capital  
of Northern  
Scandinavia

