

Omatietovaranto tilannekatsaus

HL7 PH SIG Omätietovaranto-
tukiprojektin kokous 13.3.2019

kanta.fi/phr

Kan
ta

Miten Omatietovaranto on edennyt?

Tuotantopilotti alkoi huhtikuussa 2018

- Ensimmäinen kansallinen pilottisovellus: Terveyskylän Omapolku

Lokakuusta 2018 lähtien

- Palvelu käytettävissä kaikilla yli 16-vuotiailla kansalaisilla Terveyskylän Omapolku-sovelluksella

Tulossa lähiaikoina

- Toinen kansallinen pilottisovellus Omaolo integroituu

Vuosi 2019

- Palvelun jatkokehitystä pohjautuen
- Uusien hyvinvointisovellusten tarpeisiin
- Asiakastietolakiin

Omatietovarannon tilanne, tuotantokäyttö

- Palveluun hyväksytyt sovellukset ([sovellusluettelo](#)):
 - Terveyskylän Omapolku
- Tuotannossa olevat tietosisällöt:
 - Päivittäinen kohtuullisen ja raskaan liikunnan määrä minuutteina
 - Päivittäinen askelmäärä
 - Paino

Tuotantojulkaisut 2019

- 6.3.2019 päivitetty tuotantoon 1.4. versio
 - Luvituskäyttöliittymään tekstimuutoksia sekä erillinen valintapainike Omatietovarannon käyttöehtojen hyväksymisestä
 - Päivitys Hapi 3.6.0 versioon
- Seuraava alustan versiopäivitys 1.5 suunniteltu ke 5.6.2019
- Profiileja päivitetään tuotantoon liittyvien sovellusten tahdissa

Sandbox- ja AT-ympäristö

- Sandbox-ympäristö
 - Viimeisin versiopäivitys on tehty 7.2.2019
 - Viedään tänne aina uusimmat profiiliversiot niin pian kuin mahdollista
 - Viimeksi päivitys ke 6.3.2019
- AT-ympäristö (sovellusten hyväksyntätestaus)
 - Versiopäivitys tehty 13.2.2019
 - Seuraava isompi alustan versiopäivitys suunniteltu ke 15.5.2019
 - Liittyvien softien tarpeen mukaan uusien profiilien päivitystä jo ennen tuota

Tietosisällöistä

- Uusimmat versiot Omatietovarannon tietosisällöstä löytyvät:
https://simplifier.net/FinnishPHR/~resources?fhirVersion=STU3&sortBy=LastUpdateDate_desc

Vuoden 2019 tehtävät

- Kanta töiden osalta tarkastellaan vielä 2019 vuoden tehtäviä maaliskuussa, kun sote- ja asiakastietolaki ei nyt edennyt.
- Ohjausryhmän hyväksymät ei-lakiriippuvaiset tehtävät
 - Palvelun tuotannon ylläpito ja siihen liittyvät tehtävät –jatkuvaa työtä
 - Tietosisällön laajentaminen hyvinvointisovellusten tarpeiden pohjalta –jatkuvaa työtä
 - HL7 FHIR R4-versioon siirtyminen – työn alla, tavoite, että suunnitelma valmis 06/2019
 - Luvitusten ja luvituskäyttöliittymän jatkokehitys –työn alla
 - Hakutulosten järjestäminen, kevät 2019
 - Palvelun ylläpitäjän työkalujen jatkokehitys, kevät 2019
 - FHIR teknisen validoinnin jatkokehitys, kevät 2019
 - Tuotannonkuvaympäristö, syksy 2019

Vuoden 2019 tehtävät

- Ohjausryhmän hyväksymät asiakastietolaista riippuvaiset tehtävät
 - Käyttäjä voi antaa suostumuksen, että sote-ammattilainen voi hyödyntää hyvinvointitietoja hoidon/palveluiden antamisen yhteydessä
 - Toiminnallinen & tekninen määrittely työn alla
 - Ammattilaissovellusten integroitumisen mahdollistaminen & sertifiointikriteerit
 - Sertifiointikriteerit työn alla
- Lisäksi asiakastietolakiin liittyen työn alla selvitys Kanta potilas- ja reseptitietojen saamisesta hyvinvointisovelluksille: työmäärät ja arkkitehtuuripäätökset rajapinnoista

Liittyjiltä tulleita kysymyksiä / laboratoriotutkimukset

- Voiko laboratoriotuloksia alkaa tallentamaan Omatietovarantoon? Koska? Millaisin rajoituksin?
 - Kansalaisen itse mittaama tieto menee lähtökohtaisesti Omatietovarantoon ja sen kautta ammattilaiselle (kun tämä mahdollista).
 - Labratutkimukseen liittyen asian kansalliset linjaukset ovat auki.
 - Haasteena: kuka on itse tilattujen labratutkimusten rekisterinpitäjä. Potilastiedon arkiston tietorakenteissa laboratoriolähete on aina lähetteen tekijän rekisterissä ja rekisterinpitäjän tulee olla sote-organisaatio.
 - Voiko jatkossa Kannassa olla erillinen rekisteri, jonne tallennettaisiin sellaista dataa, mikä ei ole terveydenhuollon toimijan rekisterissä?
 - Asia liittyy myös Omatietovarantoon liittyvän ammattilaissovelluksen kriteereihin

Liittyjiltä tulleita kysymyksiä / käyttäjän tunnistaminen

- Saisiko sovellus hakea käyttäjän nimitiedot, voisiko tälle olla oma scope-parametrinsa? Entä saadaanko toiminnallisuus hetun ja pseudonyymin yhteyden tarkastamiselle? Koska?
 - Selvitelty VRK:n kanssa, voiko tunnistettavuuden nimissä VRK sallia henkilön nimitiedon antamisen sovelluksen käyttöön, jotta varmistuttaisiin, kenen OTV-tili on kyseessä = on VRK:n mukaan mahdollista
 - Todettu, että nimen tuominen ei auta identiteetin varmistamisessa (nimi voi muuttua)
 - Tunnistettu paremmaksi vaihtoehdoksi sen, että tarjottaisiin OTV:sta rajapinta, josta sovellus voi tarkistaa hetu + pseudonyymi-yhdistelmän pitävyyden.
 - Vaatimuksena: sovelluksella käytössä vahva tunnistaminen (esim. vetuma tai suomi.fi tai mobiilivarmenne)
 - Ei mahdollista toteuttaa vielä vuonna 2019

Liittyjiltä tulleita kysymyksiä

- Tuki useammalla koodilla hakemiseen?
<https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179222-finnish-PHR/topic/Searching.20for.20multiple.20codes>
 - Suunniteltu julkaisuun 1.5 (AT-ympäristössä touko/kesäkuu 2019)
- Saadaanko tuki bundle- ja transaction-toiminnallisuuksille? Koska?
 - Liittyvillä sovelluksilla useammalla tarve tähän, työmäärä suuri, ei välttämättä mahdu touko/kesäkuun julkaisuun
- >> Omatietovarannon tuetut toiminnallisuudet näkyvät Capability Statementista: <https://simplifier.net/finnishphr/capabilitystatement3>

Kiitos

www.kanta.fi/hyvinvointitiedot

www.kanta.fi/phr

<https://chat.fhir.org> Stream: FinnishPHR

kantakehitys@kanta.fi

 @kantapalvelut