

Resurssin tallentaminen

Käyttäjä

Käyttäjä haluaa tallentaa hyvinvointitiedon

Hyvinvointisovellus

Hae access token, jos ei ole voimassa olevaa tokenia

Sovellus lähettää resurssipalvelimelle tallennuspyynnön tietyn käyttäjän resurssista *

* Tallennettavassa resurssissa on viitattava johonkin Omätietovarannon kansallisesti hyväksytyyn FHIR-profiiliin. (<https://simplifier.net/finnishphr/>)

Tallennuspyynnön mukana on toimitettava access token.

Viittaako tallennettava resurssi toiseen resurssiin, jota ei vielä ole OTV:ssa? Esim. CarePlan ja QuestionnaireResponse

Kyllä

Sovellus lähettää resurssista erilliset tallennuspyynnöt seuraavassa järjestyksessä:
1. Resurssi, johon viitataan, esim. QuestionnaireResponse
2. Resurssi, joka viittaa 1. resurssiin, esim. CarePlan

Ei

Sovellus lähettää tallennuspyynnön (siitä resurssista, joka on ainoa, tai joka viittaa 1. tallennettuun resurssiin)

Tarvittaessa sovellus lähettää palvelimelle seuraavan tallennuspyynnön.

Sovellus ottaa vastaan tallennuksen tiedot

Sovellus ilmoittaa käyttäjälle tallennuksen onnistumisesta

Omätietovarannon resurssipalvelin

Onko tallennuspyyntö tuettu?

Ei

Tallennuksen käsittely keskeytyy
Resurssipalvelin palauttaa paluuviestin

Kyllä

Resurssipalvelin tarkistaa, että sovelluksella ja käyttäjällä on oikeus tallentaa resurssi

Onko sovelluksella ja käyttäjällä oikeus tallentaa resurssi?

Ei

Resurssipalvelin validoi tallennettavan resurssin ** ja suorittaa tallennuspyynnön

** Resurssi validoidaan FHIR-standardin mukaista profiilia (<https://www.hl7.org/fhir/structuredefinition.html>) ja palvelimen omia validointisääntöjä vasten.

Resurssipalvelin palauttaa vastaussanomaa sovellukselle