

## Resurssin haun/luvun käyttötapauskaavion tekstimuotoinen kuvaus

Tässä dokumentissa kuvataan tekstimuotoisena resurssin haun/luvun käyttötapauskaavion sisältö.

1. Käyttäjä haluaa hakea hyvinvointitietoja / lukea tietyn hyvinvointitiedon.
2. Riippuen siitä, haluaako käyttäjä hakea hyvinvointitietoja vai haluaako käyttäjä lukea tietyn hyvinvointitiedon edetään seuraavasti:
  - a. Jos käyttäjä haluaa hakea hyvinvointitietoja, sovellus lähettää resurssipalvelimelle FHIR-standardin mukaisen search-pyyntöön hakuehtoineen. Hakupyynnön mukana on toimitettava access token.
  - b. Jos käyttäjä haluaa lukea tietyn hyvinvointitiedon, sovellus lähettää resurssipalvelimelle FHIR-standardin mukaisen read-pyyntöön tietyn käyttäjän tietystä hyvinvointitiedosta. Lukupyynnön mukana on toimitettava access token.
3. Omatietovarannon resurssipalvelin tarkistaa, onko haku- tai lukupyyntö tuettu. Tarkisteuksen tuloksesta riippuen edetään seuraavasti:
  - a. Jos haku-/lukupyyntö ei ole tuettu, luvun käsittely keskeytyy, haku jättää palauttamatta hyvinvointitietoja tai hakuparametri jätetään kokonaan huomioimatta, jos sitä ei tueta Omatietovarannossa. Resurssipalvelin palauttaa paluuviestin.
  - b. Jos haku-/lukupyyntö on tuettu, resurssipalvelin tarkistaa, että sovelluksella ja käyttäjällä on oikeus käsitellä tulosjoukon resursseja.
4. Käyttäjän ja sovelluksen oikeuksista riippuen edetään seuraavasti:
  - a. Jos sovelluksella ja käyttäjällä ei ole oikeutta hakea/lukea resursseja, luvun käsittely keskeytyy, haku jättää palauttamatta hyvinvointitietoja tai hakuparametri jätetään kokonaan huomioimatta, jos sitä ei tueta Omatietovarannossa. Resurssipalvelin palauttaa paluuviestin.

## Omatietovaranto

- b. Jos sovelluksella ja käyttäjällä on oikeus hakea/lukea resursseja, resurssipalvelin tekee tarvittaessa tulosjoukolle sivutuksen ja koostaa sivut.
5. Resurssipalvelin palauttaa vastaussanoman sovellukselle.
6. Sovellus ottaa vastaan luvun tiedot / haun tiedot ja sivutuslinkit. [Lue ohje sivutuksen käytöstä.](#)
7. Sovellus näyttää käyttäjälle lukutuloksen tai sivutetun hakutuloksen ensimmäisen sivun. [Lue ohje ajankohdalla järjestämisestä.](#)

## Versiohistoria

Versio	Muutos	Julkaisija	Julkaisupäivä
1.0	Ensimmäinen versio julkaistu	Kela Kanta-palvelut	15.10.2021