

Päivitetty viimeksi 2024-03-12

Testaus ns. keinohetuilla eli ns. 900-sarjan henkilötunnuksilla

Vaihtoehdot etsiä tapauksia **kuolema-rajapinnan** testaukseen

- 1) **Henkilöitä löytyy valmiiksi haettuna** <https://testiaineisto.fi> json muodossa. Löydät tapaukset näin:
 - a. Kirjaudu testiaineisto.fi
 - b. Valitse 'Selaile paketteja', 'Näytä paketit'
 - c. Etsi **ok** tapausten paketti: **2024-kuolema-ok**
 1. Valitse: näytä lisää
 2. Valitse listasta henkilöitä. Vain muutama tapaus näkyy käyttöliittymällä.
 - ii. TAI
 1. Valitse: Lataa paketti
 2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilöitä.
 - d. Etsi **virhe** tapausten paketti: **2024-kuolema-virhe**
 1. Valitse: näytä lisää
 2. Valitse listasta henkilöitä. Vain muutama tapaus näkyy käyttöliittymällä.
 - ii. TAI
 1. Valitse: Lataa paketti
 2. Sinulle muodostuu **json**-muotoinen tiedosto, jossa on useita henkilöitä.

- 2) **Henkilöitä voi etsiä myös itse** syöttämällä hakuehdot:
 - a. Kirjaudu <https://testiaineisto.fi>
 - b. Valitse: Selaile testiaineistoja
 - c. **OK tapauksia.**
 1. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan, esimerkiksi:
 - a. Ikä: 17-18
 - b. Sukupuoli: nainen
 - c. Kansalaisuus: Suomi
 - d. Kuollut: ei
 - e. Tila: aktiivi
 2. Valitse: HAE
 3. Valitse listasta henkilöitä.
 - d. **VIRHE tapauksia.**
 1. Syötä hakurajaimet oikeaan reunaan, esimerkiksi:
 - a. Kotikunta: Helsinki
 - b. Kuollut: Kyllä
 - TAI
 - c. Tila: passiivi
 2. Valitse: HAE
 3. Valitse listasta henkilöitä.

- 3) Alla muutama **esimerkki**

henkilötunnus	sukunimi	etunimet	tapaus
290644-9994	Testikara	Teemu	ok
301000F989A	Väliimerkki	Rolf Mzguc	ok

301095U920L	Välimerkki	Suvi Wouqd	ok
231162-999X	ÀÁÂÃÄÇÈÉÊËÏÎÏÑÒÓÔÕÖØßÞÙÚÛÜÝ	àáâãäçèéêëïîïñòóôõöøßþùúüý	ok
251199-999S	Testaajainen	Eric Andrew	virhe, on jo kuollut
170477-9977	Nimiväärin	Jussi	virhe, nimi väärin
010322A900S			kuolleella ei nimeä. Äiti: 290292-9003 Testihenkilö, Nainen

Testaus

- Etsi henkilöt, ohjeet edellä.
- Lähetä sanoma
 - o Testaa sekä onnistunut että epäonnistunut tapaus, esimerkiksi:
 - Ok
 - Henkilö on elossa ja tila (henkilötunnuksen) on aktiivi
 - HUOM! Sovi testaus@dvv.fi kanssa ajankohta, jolloin DVV tarkastaa testin. Huomioi, että tietokanta palautetaan arki-aamuisin.
 - Virhe
 - Henkilön henkilötunnusta ei löydy
 - Henkilö on jo kuollut
 - Sanomassa tekninen virhe, jolloin paluusanoma on erilainen kuin muutoin
- Etsi toinen henkilö tai korjaa muuta dataa sanomassa, jos lähetys epäonnistuu.

VTJkyselyn käyttö VTJylläpidon testauksen apuna

- VTJkyselyn ns.koulutus-ympäristö: <https://vtjkyselykoulutus.2016.vrk.fi> Sivustolta näkee tilanteen aina vain ENNEN päivitystä.