

Päivitetty viimeksi 2024-03-14

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**

Tapaukset_1

henkilötunnus	sukunimi	etunimet	tapaus
290644-9994	Testikara	Teemu	ok

301000F989A	Välimerkki	Rolf Mzguc	ok
301095U920L	Välimerkki	Suvi Wouqd	ok
111106B926C	Välimerkki	Tanja Lgcoa	ok
111106A994K	Välimerkki	Terttu Xchgz	ok
231162-999X	ÄÄÄÄÆÇÐÈÉÊËÏÎÏÑÒÓÔÕÖØßÞÙÚÛÜÝ	ääääæçðèéëïîïñóôõöøßþúúüýý	ok
251199-999S	Testaajainen	Eric Andrew	virhe, henkilö on jo kuollut
170477-9977	Nimiväärin	Jussi	virhe, nimi väärin
010322A900S			ok kuolleella ei nimeä. Äiti: 290292-9003 Testihenkilö, Nainen

Tapaukset_2

henkilötunnus	sukunimi	etunimet	tapaus
111123B912A	Välimerkki	Sofia Uudhq	ok
101246-9986	Testikuusi	Teija	ok
301095U922N	Välimerkki	Pia Vjvuv	ok
210697-997K	Zettertes	Bob	ok
301095X928V	Välimerkki	Ada Qcfux	ok
251201A9999	Zettertes, Petteri	Zettertes, Petteri	ok
251199-999S	Testaajainen	Eric Andrew	virhe, henkilö on jo kuollut
170477-9977	Nimiväärin	Jussi	virhe, nimi väärin
110324A900R			ok kuolleella ei nimeä. Äiti: 010400A9085 Jälkeläinente, Vaula

Tapaukset_3

henkilötunnus	sukunimi	etunimet	tapaus
290280-9055	Ålands	Ålle Olli	ok
290684-998D	Testider	Silja	ok
250796-997P	von Kugelgentes	Kallemarkus	ok
111106D928E	Välimerkki	Martta Vfouo	ok
111106E912X	Välimerkki	Janina Jtvcs	ok
301095V982L	Välimerkki	Eevi Llyfl	ok
251199-999S	Testaajainen	Eric Andrew	virhe, henkilö on jo kuollut
170477-9977	Nimiväärin	Jussi	virhe, nimi väärin
110324A901S			ok kuolleella ei nimeä. Äiti: 010400A9085 Jälkeläinente, Vaula

Tapaukset_4

henkilötunnus	sukunimi	etunimet	tapaus
240299-997T	von Kugelgentes	Anttjuhani	ok
090700A997L	von Kugelgentes	Paavo	ok
120601A9981	von Kugelgentes	Kaarina	ok
111106A940U	Välimerkki	Sirpa Renam	ok
111106E9859	Välimerkki	Kaapo Xicmx	ok
111106D904N	Välimerkki	Jenny Zznmr	ok
251199-999S	Testaajainen	Eric Andrew	virhe, henkilö on jo kuollut
170477-9977	Nimiväärin	Jussi	virhe, nimi väärin
110324A902T			ok kuolleella ei nimeä. Äiti: 010400A9085 Jälkeläinente, Vaula
240220A950W			ok kuolleella ei nimeä. Äiti: 171200A996S Bondtes, Majamarketta

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 arkaamuisin.
 - 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.