

# käyttäjä kirjautuu palveluun

Käyttötapauksen tila: hyväksymistestitapaus, testaamatta

Rautalangat	<a href="#">oppijan kirjautuminen luonnos001-2012-11-07.pdf (Luonnos 0.1, 7.11.2012)</a>
	Rautalangat, ks. <a href="#">Rekisteröitymispalvelu (SPECS-195)</a>

Tunniste	
Käyttötapauksen nimi	käyttäjä kirjautuu palveluun
Prosessi	
Toimijat	kaikki käyttäjät (oppija, virkailija)
Tarkoitus	Käyttäjä kirjautuu sisään tilille ja hänellä on käyttöoikeuksien mukaiset palvelut käytössä.
Esiehdot	Käyttäjä on siirtynyt selaimellaan palvelun aloitussivulle. Käyttäjän käyttäjätunnus on olemassa ja se on voimassa. Käyttäjällä on olemassa tili.
Jälkiehdot	Käyttäjä on kirjautunut järjestelmään ja hän pystyy käyttämään järjestelmän niitä toimintoja mihin hänellä on oikeus.
Tyypillinen työnkulku	<div>1. Käyttäjä painaa "kirjaudu"</div> <div>2. Käyttäjä valitsee mitä tapaa hän käyttää kirjautumiseen.</div> <div>3. Käyttäjä valitsee "paikallinen tunnus" -tavan (Opintopolku tms.)</div> <div>4. Käyttäjä syöttää tunnuksen ja salasanan</div> <div>5. Järjestelmä kirjaa käyttäjä palveluun ja avaa käyttäjän oletusprofiilin mukaisen näkymän</div>
Vaihtoehtoinen työnkulku	<div>3a1. Käyttäjä valitsee Haka-tavan</div> <div>3a2. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää</div> <div>3a3. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla</div> <div>3a4. Haka palauttaa tunnistautumisen</div> <div>3a5. Järjestelmä kirjaa käyttäjä palveluun ja avaa käyttäjän oletusprofiilin mukaisen näkymän</div> <div>3b1. Käyttäjä valitsee Virtu-tavan</div> <div>3b2. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää</div> <div>3b3. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla</div> <div>3b4. Virtu palauttaa tunnistautumisen</div> <div>3b5. Järjestelmä kirjaa käyttäjä palveluun ja avaa käyttäjän oletusprofiilin mukaisen näkymän</div> <div>3c1. Käyttäjä valitsee Katso-tavan</div> <div>3c2. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää</div> <div>3c3. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla</div> <div>3c4. Katso palauttaa tunnistautumisen</div> <div>3c5. Järjestelmä kirjaa käyttäjä palveluun ja avaa käyttäjän oletusprofiilin mukaisen näkymän</div>

<p><b>Poikkeustilanteet</b></p>	<p>2d1. Käyttäjä painaa "Uusi käyttäjä? Rekisteröidy"  <a href="#">2d2. Rekisteröityminen tapahtuu käyttötapauksen mukaisesti</a></p> <p>2e1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2e2. Käyttäjä valitsee Vetuma-tavan (jos tarvitaan näkymä ennen mobiili-, pankki- ja hst-toimintoja)  2e3. Käyttäjä valitsee verkkopankkitunnukset  2e4. Käyttäjä syöttää tunnukset verkkopankkiin  2e5. Vetuma palauttaa tunnistautumisen  2e6. Järjestelmä pakottaa antamaan uuden salasanan jos käyttäjätunnus ja salasana on tuotettu Opintopolkupalvelussa  2e7. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2f1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2f2. Käyttäjä valitsee Vetuma-tavan (jos tarvitaan näkymä ennen mobiili-, pankki- ja hst-toimintoja)  2f3. Käyttäjä valitsee mobiilitunnisteen  2f4. Vetuma palauttaa tunnistautumisen  2f5. Järjestelmä pakottaa antamaan uuden salasanan jos käyttäjätunnus ja salasana on tuotettu Opintopolkupalvelussa  2f6. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2g1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2g2. Käyttäjä valitsee Vetuma-tavan (jos tarvitaan näkymä ennen mobiili-, pankki- ja hst-toimintoja)  2g3. Käyttäjä valitsee hst-kortin  2g4. Järjestelmä pyytää työntämään toimikortin kortinlukijaan.  2g5. Käyttäjä työntää toimikortin kortin lukijaan  2g6. Vetuma palauttaa tunnistautumisen  2g7. Järjestelmä pakottaa antamaan uuden salasanan jos käyttäjätunnus ja salasana on tuotettu Opintopolkupalvelussa  2g8. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2h1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2h2. Käyttäjä valitsee Haka-kirjautumistavan  2h3. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää  2h4. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla  2h5. Haka palauttaa tunnistautumisen  2h6. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2i1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2i2. Käyttäjä valitsee Virtu-kirjautumistavan  2i3. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää  2i4. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla  2i5. Virtu palauttaa tunnistautumisen  2i6. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2j1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2j2. Käyttäjä valitsee Katso-kirjautumistavan  2j3. Käyttäjä valitsee listalta organisaation, jonka tunnusta käyttää  2j4. Käyttäjä kirjautuu valitsemansa organisaation tunnuksilla  2j5. Katso palauttaa tunnistautumisen  2j6. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2k1. Käyttäjä painaa "Unohtuiko salasana?"  2k2. Käyttäjä syöttää sähköpostiosoitteensa kenttään ja painaa "Lähetä pyyntö"  2k3. Järjestelmä tarkistaa millä tavalla henkilö on rekisteröitynyt  2k4. Järjestelmä lähettää kertakäyttölinkin henkilön sähköpostiin, jos henkilö on tuottanut käyttäjätunnuksen ja salasanan järjestelmään.  2k5. Järjestelmä ilmoittaa käyttäjälle, että kertakäyttölinkki on lähetetty annettuun osoitteeseen  2k6. Käyttäjä painaa kertakäyttölinkkiä  2k7. Järjestelmä pakottaa antamaan uuden salasanan  2k8. Järjestelmä avaa näkymän käyttäjän Omiin tietoihin</p> <p>2k3: Jos käyttäjä on rekisteröitynyt ja tunnistautunut vahvasti, ilmoittaa järjestelmä tästä ja ohjaa siihen tapaan (2e2, 2f2, 2g2, 2h2, 2i2, 2j2)  4 ja 3a3 ja 3b3 ja 3c3 Jos käyttäjätunnus tai salasana ei ole oikein, järjestelmä antaa käyttäjälle virheilmoituksen  4 ja 3a3 ja 3b3 ja 3c3 Jos käyttäjätunnus ei ole voimassa, järjestelmä ei päästä käyttäjää kirjautumaan sisään ja antaa käyttäjälle ilmoituksen  3a2 ja 3b2 ja 3c2 ja 2h3 ja 2i3 ja 2j3 Käyttäjä ei löydä omaa organisaatiotaan valikosta.  2e3 Käyttäjä ei löydä omaa pankkia listalta  3 ja 3a3 ja 3b3 ja 3c4 Käyttäjän tunnuksilla ei ole luotua tiliä. Tapaus jatkuu <a href="#">rekisteröitymisen kohdan 6a. mukaisesti</a>.</p>
<p><b>Tiedot</b></p>	<p>käyttäjätunnus, salasana, rooli, ryhmä, henkilö, organisaatio</p> <p>HAKA-tunnuksen, Virtu-tunnuksen, Katso-tunnuksen ja Vetuma-tunnuksen pakolliset attribuutit, jotka palautuvat rekisteröintiin <a href="#">on listattu erilliselle sivulle</a>.</p>
<p><b>Erityisvaatimukset</b></p>	

<b>Huomioita</b>	<p>Käyttäjä voi valita asetuksista, minkä roolin/käyttöoikeuden mukaan hänen oletusnäkökulma muodostetaan.</p> <p>Tämän käyttötapauksen menettely on sama riippumatta siitä, onko käytössä Oppijan asiointipalvelut (oppijat)- vai Virkailijan sähköinen työpöytä (virkailijat) -tili. Kirjautumiset tapahtuvat eri verkko-osoitteista.</p> <p>Käytettävyyssnäkökulma: tuleeko olla erilliset urlit koulutusasteittain?</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------