

# **Kodavi-sovellusprojekti**

Lauri Antila

Outi Hilola

Antti Kauppi

Nuutti Rantanen

Anne Vaarala

## **Järjestelmätestausraportti Mac, Safari**

Versio 1.0.0

Julkinen

9.11.2020

Jyväskylän yliopisto  
Informaatioteknologian tiedekunta

## Tietoja dokumentista

### Tekijä:

- Lauri Antila      lauri.s.antila@student.jyu.fi

**Dokumentin nimi:** Kodavi-projekti, järjestelmätestausraportti Mac, Safari

**Sivumäärä:** 9

**Tiedosto:** kodavi\_jarjestelmatestausraportti\_mac\_safari\_1\_0\_0.docx

**Tiivistelmä:** Järjestelmätestausraportti kuvaa Kodavi-sovellusprojektissa kehitetyn Study Health with HBSC -tietojärjestelmän ominaisuuksien järjestelmätestauksen tulokset.

**Avainsanat:** järjestelmätestaus, sovellusprojekti, testauskerran raportointi, testitapaus, vaatimusperäinen testaus.

## Sisällysluettelo

1	Testauskerran yksilöintitiedot.....	4
2	Testitapaukset .....	4
3	Hakuehtojen valintaan liittyvät testitapaukset .....	5
4	Hakujen suorittamiseen liittyvät testitapaukset .....	6
5	Hakutulosten tallentamiseen ja kielenvaihtoon liittyvät testitapaukset .....	7
6	Yhteenveto.....	8
	Lähteet.....	9

## 1 Testauskerran yksilöintitiedot

<b>Sovellus ja versio</b>	Study Health with HBSC, versio 0.5.0
<b>Käyttöjärjestelmä ja versio</b>	macOS Catalina, versio 10.15.7
<b>Verkkoselain ja versio</b>	Safari, versio 14 (64-bit)
<b>Laitetekoonpano</b>	yliopiston mikroluokan Mac-pöytäkone
<b>Testausympäristö</b>	tuotantopalvelin osoitteessa <code>studyhealth.sport.jyu.fi</code>
<b>Testaussuunnitelma ja versio</b>	Kodavi-projekti, järjestelmätestaussuunnitelma, versio 1.0.0. [1]
<b>Testauskerran suorittaja</b>	Lauri Antila
<b>Testauskerran ajankohta</b>	16.10.2020, klo 12.45 – 13.15

## 2 Testitapaukset

Luvuissa 3-5 taulukoissa 1-3 esitellään järjestelmätestauksessa suoritettujen testitapausten tulokset.

### 3 Hakuehtojen valintaan liittyvät testitapaukset

#	Toimenpide	Teema	Vastennuuttuja	Luokittelevat muuttujat	Odotettu lopputila	Tila	Kommentit
1.1	Käyttäjä valitsee hakuehdot.	Internetin käyttö-tarkoitus	-	-	<i>Muuttujat</i> - alaset-valikkossa näytetään vain valitun teeman muuttujat.	OK	
1.2	Käyttäjä valitsee hakuehdot.	Henkilökohtaiset asiat internetissä	-	-	<i>Muuttujat</i> - alaset-valikkossa näytetään vain valitun teeman muuttujat.	OK	
1.3	Käyttäjä valitsee hakuehdot.	Terveystila ja elämään tyytyväisyys	Kokemus omasta terveydentilasta	-	Hakuun voidaan valita yksi vastennuuttuja kerrallaan.	OK	Toinen luokitteleva muuttuja on harmaana, kuten pitääkin.
1.4	Käyttäjä valitsee hakuehdot.	Terveystila ja elämään tyytyväisyys	Kokemus omasta terveydentilasta	2. Sukupuoli	Toista luokittelevaa muuttujaa ei voi valita, jos ensimmäistä ei ole valittu.	OK	Ei voida valita, koska ei ole valittu ensimmäistä, eli toimii.
1.5	Käyttäjä valitsee hakuehdot.	Positiivinen mielenterveys	Itsetunto: pidän itsestäni	1. Alue 2. Alue	Käyttäjä ei voi valita kahta samaa luokittelevaa muuttujaa.	OK	Kun ensimmäiseen on valittu alue, toisessa se on harmaana eikä valittavissa.

Taulukko 1. Hakuehtojen valinnan testitapaukset.

## 4 Hakujen suorittamiseen liittyvät testitapaukset

#	Toimenpid	Teema	Vastemuuttuja	Luokittelevat muuttujat	Odotettu lopputila	Tila	Kommentit
2.1	Käyttäjä suorittaa haun.	Yksinäisyys ja ystävät	Yksinäisyys - kokemuksen useus	-	Hakutuloksissa näytetään kaikki tulokset viimeisimmältä vuodelta, jolloin valittu vastemuuttujaa on tutkittu.	OK	Näyttää tulokset vuodelta 2018.
2.2	Käyttäjä suorittaa haun.	Positiivinen mielenterveys	Itsetunto: pidän itsestäni	1. Alue	Hakutulokset luokitellaan vastaajien asuinalueiden mukaan.	OK	
2.3	Käyttäjä suorittaa haun.	Positiivinen mielenterveys	Itsetunto: pidän itsestäni	1. Sukupuoli	Hakutulokset luokitellaan vastaajien sukupuolen mukaan.	OK	
2.4	Käyttäjä suorittaa haun.	Terveys- tottumukset	Tupakoinnin yleisyys	1. Sukupuoli 2. Opetuskieli	Hakutulokset luokitellaan ensin sukupuolen ja sitten opetuskielen mukaan.	OK	
2.5	Käyttäjä suorittaa haun.	Koulu- kokemukset	Tunnen kuultavani tähän kouluun	1. Luokkataso 2. Vastausvuosi	Hakuehdot ja -tulokset näytetään samassa näkymässä.	OK	

Taulukko 2. Hakujen suorittamisen testitapaukset.

## 5 Kielenvaihtoon liittyvät testitapaukset

#	Toimenpide	Teema	Vastennuuttuja	Luokittelevat muuttujat	Odotettu lopputila	Tila	Kommentit
3.1	Käyttäjä vaihtaa käyttöliittymän kieleksi englannin.	-	-	-	Kaikki tekstit käyttöliittymässä, ml. alasetovalikot, ovat englanninkielisiä.	OK	
3.2	Käyttäjä suorittaa haun.	Interaction online	Interaction in the internet: A close friend/close friends	1. Gender 2. Region	Kaikki tekstit käyttöliittymässä ovat englanninkielisiä. Myös alasetovalikoiden sekä taulukon ja kuvaajan tekstit ovat englanninkielisiä.	OK	
3.3	Käyttäjä siirtyy etusivulle.	-	-	-	Kaikki etusivulla olevat tekstit ovat englanninkielisiä.	OK	Myös linkki on englanniksi tässä versiossa.
3.4	Käyttäjä vaihtaa käyttöliittymän kieleksi ruotsin.	-	-	-	Kaikki etusivulla olevat tekstit ovat ruotsinkielisiä.	OK	Kaikki toimii ruotsiksi myös.
3.5	Käyttäjä siirtyy hakusivulle.	-	-	-	Kaikki hakusivulla olevat tekstit, ml. alasetovalikot, ovat ruotsinkielisiä.	OK	
3.6	Käyttäjä suorittaa haun.	Subjektiva hälsobesvär	Besvär: Förekomsten av känslan av nedstämdhet det senaste halvåret	1. Årskurs	Hakutulokset esitetään ruotsinkielisinä.	OK	

Taulukko 3. Kielenvaihtoon liittyvät testitapaukset.

## 6 Yhteenveto

<b>Testitapauksia yhteensä</b>	16
<b>Testitapauksista suoritettu</b>	16
<b>Testitapauksista suorittamatta</b>	0
<b>Johtopäätöksissä OK</b>	16
<b>Johtopäätöksissä huomioita</b>	0
<b>Johtopäätöksissä virheitä</b>	0
<b>Testauskerran johtopäätös</b>	Hyväksytty

Testaussuunnitelman mukaan, kun kaikki testitapaukset ovat OK, testauskerran johtopäätös on hyväksytty. Sovellus toimi Safarilla hyvin, kuten on todettu myös Chromella aiemmin toimivan. Virheitä ei löytynyt, joten korjattavaa ei ole.



## Lähteet

- [1] Kauppi Antti, 7.10.2020, ”Kodavi-projekti, järjestelmätestaussuunnitelma versio 1.0.0”. Jyväskylän yliopisto, informaatioteknologian tiedekunta.