

# **Rekodavi-sovellusprojekti**

Dorrit Hämäläinen

Tuomas Kontio

Juha-Matti Rahkola

Marjo Tanska

## **Käytettävyytestausraportti, tuotanto**

Julkinen

Versio 0.2.0

20.7.2021

Jyväskylän yliopisto

Informaatioteknologian tiedekunta

Jyväskylä

## Tietoja dokumentista

### **Tekijä:**

Juha-Matti Rahkola juhamatti.rahkola@gmail.com

**Dokumentin nimi:** Rekodavi-projekti, käytettävyystestausraportti

**Sivumäärä:** 8

### **Tiedosto:**

rekodavi\_kaytettavyystestausraportti\_tuotanto\_0\_2\_0.pdf

**Tiivistelmä:** Käytettävyystestausraportti kuvaa Study Health with HBSC-sovellukseen Rekodavi-projektin kehittämien ominaisuuksien järjestelmätestauksen tulokset.

**Avainsanat:** Rekodavi, testausraportti, käytettävyystestaus, tarkkailija, koehenkilö, käytettävyystehtävä.

## Muutoshistoria

<b>Versio</b>	<b>Päivä</b>	<b>Muutokset</b>	<b>Tekijä</b>
0.1.0	9.7.2021	Toteutettiin testit ja laadittiin raportti.	JR
0.2.0	20.7.2021	Korjattiin tiedoston nimestä ylimääräinen välilyönti. Korjattiin dokumentin tiedoista väärä otsikkotieto. Lisättiin tiedot testikerran poikkeamista testisuunnitelmaan nähden. Lisättiin lähdeluetteloon linkki käytettävyytestisuunnitelmaan.	JR

## Sisältö

<b>1</b>	<b>Testauskerran yksilöintitiedot.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Alkukysely .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Käytettävyystehtävät.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Loppukysely .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Yhteenvetotiedot .....</b>	<b>7</b>
	<b>Lähteet .....</b>	<b>8</b>

## 1 Testauskerran yksilöintitiedot

<b>Sovellus ja versio</b>	Study Health with HBSC, versio 2.0.1
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10
<b>Verkkoselain ja versio</b>	Google Chrome Versio 91.0.4472.114
<b>Laitetyyppi ja merkki</b>	Kannettava. Hewlett-Packard
<b>Testausympäristö</b>	Tuotanto
<b>Testaussuunnitelma ja versio</b>	Rekodavi-projekti, käytettävyydestaussuunnitelma, versio 0.1.0 [1]
<b>Testauskerran koehenkilö</b>	Sanni Teukku
<b>Testauskerran tarkkailija</b>	Juha-Matti Rahkola
<b>Testauskerran ajankohta</b>	9.7.2021 klo 11.35 – 12.15

## 2 Alkukysely

1. **Minkä tyyppisellä laitteella suoritat käytettävyysestauksen? (PC, puhelin, tabletti)**

Kannettava tietokone.

2. **Mikä on laitteesi käyttöjärjestelmä?**

Windows 10.

3. **Millä selaimella suoritat testauksen? Kerro myös selaimen versio.**

Google Chrome Versio 91.0.4472.114

4. **Kuinka tuttu testattava sovellus on sinulle?**

Yksi aiempi testikerta takana, muuten tuntematon.

### 3 Käytettävyystehtävät

**Tehtävä 1:** Kirjautu sisään pääkäyttäjäksi ja tarkastele kuinka monta some-riippuvuuden vähentämiseen liittyvää hakua on tehty viimeisen kuukauden aikana. Tarkastele kuinka monta hakua hampaiden pesuun liittyen on tehty viimeisen vuoden aikana.

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

Selkeä ulkoasu, helppo navigoida. Peda.net hyvä ratkaisu kirjautumiseen, sillä yliopiston tunnuksia voi käyttää palvelussa.

**Muita havaintoja:**

**Tehtävä 2: Pääkäyttäjänä** lisää tietokantaan annettu csv-tiedosto. Päivitä etusivulle maininta, että vuoden 2022 data on lisätty tietokantaan.

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

CSV-tiedoston lisääminen oli nopeaa, etusivun tekstin muokkaaminen oli helppo löytää ja selkeä.

**Muita havaintoja:**

Datan lisääminen järjestelmään oli helppoa.

**Tehtävä 3: Pääkäyttäjänä** lisää some-riippuvuuden vähentämiseen liittyvään muuttujaan lisätiedoksi päihdelinkki-sivuston linkki nettiriippuvuuden hoidosta:

<https://paihdelinkki.fi/fi/tietopankki/tietoiskut/toiminnalliset-riippuvuudet/nettiriippuvuuden-hoito>

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

Lisätietojen lisääminen oli helppo löytää ja helposti ymmärrettävä.

**Muita havaintoja:**

**Tehtävä 4: Pääkäyttäjänä** lisää sovelluksen englanninkieliselle osalle suositus liittyen hampaiden pesuun. Lisää hampaiden pesuun liittyvälle muuttujalle lisätiedoksi teksti ”Brush your teeth twice a day”. Kirjautu ulos pääkäyttäjän roolista.

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

Ominaisuus oli helppo käyttää, mutta lisäämisen liittyminen kielenvaihtoon oli käyttäjälle vaikeaselkoista.

**Muita havaintoja:**

Lisätietojen lisäämisen liittyminen kielivalintaan kesti hetken ymmärtää, mutta muutaman yrityksen jälkeen selvisi.



**Tehtävä 5:** Hae englanniksi tietoa hampaiden pesusta ja lataa tulostaulukko xls-muodossa sekä pylväskuvaaja kuvana.

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

Ominaisuudet oli helppo löytää.

**Muita havaintoja:**

**Tehtävä 6:** Hae suomeksi tietoa some-riippuvuuden vähentämisestä ja valitse esitystavaksi aikasarja- ja pylväskuvaaja. Lataa sivu pdf-muodossa.

**Onnistuitko tehtävässä?**

Onnistuin.

**Positiivinen/negatiivinen palaute toiminnoista:**

Pdf tulostaminen oli helposti löydettävissä ja loogisella paikalla.

**Muita havaintoja:**

## **4 Loppukysely**

### **1. Mitkä ominaisuudet olivat helppoja käyttää?**

Sovellus oli kokonaisuudessaan luonteva, helppokäyttöinen ja helposti ymmärrettävä.

### **2. Missä ominaisuuksissa olisi parannettavaa ja miten parantaisit niitä?**

Kielivalintojen liittyminen datan lisäämiseen tuntui hieman oudolta, mutta kun tämän ymmärsi ei se ollut ongelmallista.

### **3. Mitä mieltä olet käyttöliittymästä?**

Käyttöliittymä on hyvä ja selkeä. Helppo navigoida.

### **4. Onko sinulla kehitysehdotuksia?**

Vaihtakaa laskurin nimi.

## 5 Yhteenvetotiedot

**Suoritettujen tehtävien määrä** 6

**Suorittamatta jääneiden tehtävien määrä** 0

**Havaintojen määrä** 2

### **Kooste havainnoista ja palautteesta**

Poiketen käytettävyytestaussuunnitelmasta, tällä testikerralla oli vain yksi tarkkailija ja yksi koehenkilö.

- Havainto
  - Datan lisääminen järjestelmään oli helppoa ja nopeaa.
  - Lisätietojen lisäämisen liittyminen kielivalintaan on vaikeaselkoista.
- Palaute
  - Kirjautuminen Peda.net tunnuksilla oli tuttua ja hyvä ratkaisu.
  - Sovellus on selkeä ja helppo navigoida.
  - Vaihtakaa laskurin nimi.

**Testauskerran johtopäätös**

Hyväksytty

## **Lähteet**

- [1] Dorrit Hämäläinen, ”Rekodavi-projekti, käytettävyytestaussuunnitelma” versio 0.1.0, Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta.  
[https://sovellusprojektit.it.jyu.fi/rekodavi/Testaus/Kayttavyytestaus/Kayttavyytestaussuunnitelmat/Rekodavi\\_kayttavyytestaussuunnitelma\\_0\\_1\\_0.pdf](https://sovellusprojektit.it.jyu.fi/rekodavi/Testaus/Kayttavyytestaus/Kayttavyytestaussuunnitelmat/Rekodavi_kayttavyytestaussuunnitelma_0_1_0.pdf)