Rekodavi-sovellusprojekti

Dorrit Hämäläinen

Tuomas Kontio

Juha-Matti Rahkola

Marjo Tanska

Käytettävyystestausraportti, tuotanto

Julkinen

Versio 1.0.0

13.9.2021

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\_1\_0\_0.docx

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

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

**Muutoshistoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versio** | **Päivä** | **Muutokset** | **Tekijä** |
| 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 käytettävyystestisuunnitelmaan. | JR |
| 1.0.0 | 13.9.2021 | Nostettiin hyväksytty käytettävyysraportti versionumeroon 1.0.0. | JR |

**Sisältö**

[1 Testauskerran yksilöintitiedot 1](#_Toc77087929)

[2 Alkukysely 2](#_Toc77087930)

[3 Käytettävyystehtävät 3](#_Toc77087931)

[4 Loppukysely 6](#_Toc77087932)

[5 Yhteenvetotiedot 7](#_Toc77087933)

[Lähteet 8](#_Toc77087934)

# Testauskerran yksilöintitiedot

**Sovellus ja versio**  Study Health with HBSC, versio 2.0.1

**Käyttöjärjestelmä** Windows 10

**Verkkoselain ja versio** Google Chrome Versio 91.0.4472.114

**Laitetyyppi ja merkki** Kannettava. Hewlett-Packard

**Testausympäristö** Tuotanto

**Testaussuunnitelma ja versio** Rekodavi-projekti, käytettävyystestaussuunnitelma, versio 0.1.0 [1]

**Testauskerran koehenkilö** Sanni Teukku

**Testauskerran tarkkailija** Juha-Matti Rahkola

**Testauskerran ajankohta** 9.7.2021 klo 11.35 – 12.15

# Alkukysely

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

Kannettava tietokone.

1. **Mikä on laitteesi käyttöjärjestelmä?**

Windows 10.

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

Google Chrome Versio 91.0.4472.114

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

Yksi aiempi testikerta takana, muuten tuntematon.

# Käytettävyystehtävät

**Tehtävä 1:** Kirjaudu 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”. Kirjaudu 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:**

# Loppukysely

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

Sovellus oli kokonaisuudessaan luonteva, helppokäyttöinen ja helposti ymmärrettävä.

1. **Missä ominaisuuksissa olisi parannettavaa ja miten parantaisit niitä?**

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

1. **Mitä mieltä olet käyttöliittymästä?**

Käyttöliittymä on hyvä ja selkeä. Helppo navigoida.

1. **Onko sinulla kehitysehdotuksia?**

Vaihtakaa laskurin nimi.

# Yhteenvetotiedot

**Suoritettujen tehtävien määrä** 6

**Suorittamatta jääneiden tehtävien määrä** 0

**Havaintojen määrä** 2

**Kooste havainnoista ja palautteesta**

Poiketen käytettävyystestaussuunnitelmasta, 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, käytettävyystestaussuunnitelma” versio 0.1.0, Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta. <https://sovellusprojektit.it.jyu.fi/rekodavi/Testaus/Kaytettavyystestaus/Kaytettavyystestaussuunnitelmat/Rekodavi_kaytettavyystestaussuunnitelma_0_1_0.pdf>