

Rekodavi-sovellusprojekti

Dorrit Hämäläinen

Tuomas Kontio

Juha-Matti Rahkola

Marjo Tanska

Käytettävyytestausraportti, 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, käytettävyytestausraportti

Sivumäärä: 8

Tiedosto:

rekodavi_kaytettavyystestausraportti_tuotanto_1_0_0.pdf

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

Avainsanat: Rekodavi, testausraportti, käytettävyytestaus, 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 käytettävyytestisuunnitelmaan.	JR
1.0.0	13.9.2021	Nostettiin hyväksytty käytettävyysraportti versionumeroon 1.0.0.	JR

Sisältö

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

1 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, käytettävyytestaussuunnitelma, versio 0.1.0 [1]
Testauskerran koehenkilö	Sanni Teukku
Testauskerran tarkkailija	Juha-Matti Rahkola
Testauskerran ajankohta	9.7.2021 klo 11.35 – 12.15

2 Alkukysely

- 1. Minkä tyyppisellä laitteella suoritat käytettävyystestausta? (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 muuttajaan 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