

TITUS-PROJEKTIN TOIMINNALLISEN TESTAUKSEN TOISEN TESTAUSKERRAN RAPORTTI

*Matti Leinonen, Ronja Lindholm, Visa Naukkarinen, Rami Pasanen
ja Enni Stylman*

Versio 1.1.0

18.6.2018

Sisältö

Tietoa dokumentista	1
1 Testauskerran yksilöintitiedot	1
2 Testausympäristö	2
3 Testitapaukset	3
4 Yhteenveto	6
5 Suositeltavat toimenpiteet	6

Tietoa dokumentista

Dokumentin nimi: Titus-projektin toiminnallisuustestauksen raportti

Tiedosto:

<https://tim.jyu.fi/view/kurssit/tie/proj/2018/titus/dokumentit/testaus/toisen-toiminnall>

1 Testauksen yksilöintitiedot

Testaajan nimi	Testauksen suoritusajankohta	Testaussuunnitelman versionumero	Testitapaukset
Matti Leinonen	4.6.2018	1.0.3	2.1 - 4.17
Matti Leinonen	5.6.2018	1.0.3	5.1 - 4.13

2 Testausympäristö

Testitapaukset ajettiin osin eri testausympäristöissä:

- Testitapausten 2.1 - 4.17 osalta
 - Ohjelmisto ja versio: TIM-oppimisympäristön titus-haaran versio 4.6.2018.
 - Käyttöjärjestelmä: Windows 10 Enterprise versio 1607.
 - Laitekoonpano: PC
 - Selain: Google Chrome
- Testitapausten 5.1 - 5.13 osalta
 - Ohjelmisto ja versio: TIM-oppimisympäristön titus-haaran versio 5.6.2018.
 - Käyttöjärjestelmä: Windows 10 Education versio 1709.
 - Laitekoonpano: PC
 - Selain: Google Chrome

3 Testitapaukset

Testitapauksia 1.1-1.16 ei suoritettu, koska taulukkomuodon osalta koodiin ei oltu tehty muutoksia.

Numero	Johtopäätös	Lisätiedot
2.1	OK	
2.2	OK	
2.3	OK	
2.4	OK	
2.5	OK	
2.6	Puute	Tallennettaessa tabledatableblockissa on tekstin A4: Trajanus oli menestyksekkäs keisari sijaan teksti A4: "Trajanus oli menestyksekkäs keisari". Taulukossa ä-kirjain kuitenkin näkyy normaalisti.
2.7	OK	
2.8	OK	
2.9	OK	
2.10	OK	
2.11	OK	
2.12	OK	
2.13	OK	
2.14	OK	
2.15	OK	
2.16	OK	
2.17	OK	
2.18	OK	
2.19	OK	
3.1	OK	
3.2	OK	
3.3	OK	
3.4	OK	
3.5	Puute	Taulukko on selaimessa oikean näköinen, mutta sitä ei ole toteutettu TimTablella.
3.6	OK	
3.7	OK	
3.8	OK	
3.9	OK	
3.10	OK	
3.11	OK	
3.12	OK	
3.13	OK	
3.14	OK	
4.1	Virhe	Järjestelmä antaa virheilmoituksen: Stamp creating process failed: pdflatex Liite4_1_stamp. Kun tiedoston nimen Liite4_1_stamp muuttaa muotoon Liite4_1_stamp lopputulos on oletettu.
4.2	OK	
4.3	OK	
4.4	OK	

4.5	OK	
4.6	OK	
4.7	Virhe	Järjestelmä antaa virheilmoituksen eikä leimaus onnistu. Ilmoitus Stamp creating process failed: pdflatex Liite4_7_stamp.
4.8	OK	
4.9	OK	
4.10	Virhe	Järjestelmä antaa virheilmoituksen Stamp creating process failed: pdflatex Liite4_10_stamp. HUOMIO: Lopputulos on oletettu, kun tiedostonimestä vaihdetaan alaviiva väliviivaksi ennen latausta.
4.11	OK	
4.12	OK	
4.13	OK	
4.14	OK	
4.15	Puute	Pdf-liitteet yhdistetään oikein, ja muut liitteet jäävät yhdistämättä. Tästä ei kuitenkaan anneta mitään ilmoitusta.
4.16	OK	
4.17	Puute	<i>Merge attachments</i> -painike on näkyvässä ja sitä painamalla avautuu dialogi liitteiden yhdistämistä varten. Kun siinä painaa <i>Merge</i> , avaa järjestelmä virheilmoitusdialogin viestillä: 403 Forbidden: Sorry, you don't have permission to view this resource.
5.1	OK	
5.2	Puute	Ensimmäisen rivin solujen välissä näkyy monivärisiä rajaviivoja, vaikka niitä ei ole ylipäättäen YAML:ssa määritelty. Samoin toisella rivillä joka solulla on oikea raja, vaikka sen pitäisi olla vain koko rivillä. Kolmannen rivin fonttikoolla 30 piirretyt tekstit leikkautuvat alaosastaan, eivätkä siten näy kokonaan. Rivi on selvästi liian leveä annettuihin asetuksiin verrattuna. Vihreät rajaviivat ovat selvästi vaaleampia kuin HTML:ssä.
5.3	Puute	Fonttikoolla 30 piirretty numero 12 menee yli solustaan alemman rivin puolelle.
5.4	Virhe	Antaa tulostusdialogissa virheilmoituksen Pandoc died with exitcode "43" during conversion: ! Package xcolor Error: Undefined color 'gold'. See the xcolor package documentation for explanation. Type H for immediate help. ... 1.1344 ...tm}\selectfont{\centering Caligula}}}}}} pandoc: Error producing PDF. HUOMIO: Asettamalla syötetaulukon Caligula-solun taustaväriin keltaiseksi tulostus onnistuu. Tällöin rivin leveys on selvästi määriteltyä suurempi. Tekstisisältöjen tasaukset eivät toimi rivi- eivätkä solutasollakaan. Rajaviivoja näkyy ylimmän rivin solujen välissä silloinkin kun ei kuuluisi. Fontti Script ei toimi solutasolla.

5.5	Virhe	Antaa tulostusdialogissa virheilmoituksen Pandoc died with exitcode "43" during conversion: ! Package xcolor Error: Undefined color 'gold'. See the xcolor package documentation for explanation. Type H for immediate help. ... l.1344 ...tm}\selectfont{\centering Caligula}}}}}} pandoc: Error producing PDF HUOMIO: Asettamalla syötetaulukon Caligula-solun taustavärin keltaiseksi tulostus onnistuu. Tällöin taulukko näyttää samalta kuin testitapauksen 5.4 taulukko. Ylimääräiset attribuutit eivät siis hajota tulostuksessa mitään.
5.6	OK	
5.7	OK	HUOMIO: Solut sijoittuvat riveille oleellisesti oikean näköisesti, mutta ilmeisesti niiden tekstisisältö keskittyy, vaikkei tätä ole YAML:ssa määritelty.
5.8	Virhe	Solut, joille niitä seuraavan rivimäärän ylittävät rowspan-attribuutin arvot on annettu, ovat merkittävästi virheellisissä paikoissa. Jotkut jopa ikään kuin taulukon "ulkopuolella". Taulukko tulostuu dokumentissa olleen tekstisisällön jälkeen, vaikka dokumentissa tekstisisältö sijaitsee taulukon jälkeen.
5.9	OK	
5.10	Virhe	Solut ovat virheellisissä paikoissa. HUOMIO: Myös HTML:ssä tulee solujen välille päällekkäisyyttä ja oikeaa esitystapaa on vaikea tulkita.
5.11	Virhe	Antaa tulostusdialogissa virheilmoituksen Pandoc died with exitcode "43" during conversion: ! LaTeX Error: Not in outer par mode. See the LaTeX manual or LaTeX Companion for explanation. Type H for immediate help. ... l.1354 } pandoc: Error producing PDF
5.12	Puute	Taulukoiden fontti poikkeaa dokumentin muun sisällön fontista.
5.13	OK	

4 Yhteenveto

Suoritetut testitapaukset	63
Suorittamattomat testitapaukset	16
Testitapaukset yhteensä	79
Testitapaukset johtopäätöksellä OK	48
testitapaukset johtopäätöksellä Puute	7
Testitapaukset johtopäätöksellä Virhe	8
Testitapaukset johtopäätöksellä Ei suoritettu	16
Johtopäätökset yhteensä	79
Testauskerran johtopäätös	Hylätty

5 Suositeltavat toimenpiteet

Suosittelaa löydettyjen puutteiden ja virheiden vakavuuden ja korjaustarpeiden arviointia.