

Projektin nimi	Systeemitestausharjoitus	
Yhteyshenkilö	Langi Teo, teo.langi@edu.tampere.fi	
Lyhyt kuvaus projektista	Projektissa testataan etukäteen määritetty nettisivu	
Ympäristö	Testattava tuote on nettisivu, joka löytyy osoitteesta https://snoik.nodeeli5.net/ .	
Terminologia	Termi	määritelmä
	Esiehto (Precondition)	Vaatimus käyttäjän tilasta, jotta testi voidaan suorittaa
	Todellinen tulos (Actual result)	Testauksen lopputulos
	OK (OK)	Ilmoittaa että testi sujui ilman ongelmia
	Ei läpäise (Fail)	Testi ei sujunut ilman ongelmia
	Toiminnallinen vaatimus (Functional requirement)	Vaatimus järjestelmän toiminnallisuudesta
	Ei-toiminnallinen vaatimus (Non-functional requirement)	Vaatimus järjestelmästä, joka ei liity toiminnallisuuteen
	Tutkiva testaus (Exploratory testing)	Testausta, joka tehdään suunnittelematta testitapauksia etukäteen.
	Integraatiotestaus (Integration testing)	Monen eri komponenttien testaamista samaan aikaan.
	Järjestelmätestaus (System testing)	Testataan kokonaista ohjelmaa.
	Hyväksymistestaus (Acceptance testing)	Testataan ohjelman käytettävyyttä.
	Yksikkötestaus (Unit testing)	Testataan yksittäisen komponentin toimintaa.

Testitapauksien kokonaismäärä:	20
Suunniteltu	20
Testattu	20
Ei Testattu	0
Ei läpäise	1
Ohitettu	1
Testattu / Suunniteltu -%	100 %
Läpäisy	18
Läpäisy / testattu -%	90 %

Kohde, ID	Testauskohde	Esiehto	Toiminto	Odotettu lopputulos	Todellinen lopputulos	Vikaraportti, ID	Kommentit
1	Kirjautuminen	Ei ole kirjautunut sisään	Kirjautuu sisään	Kirjautuu sisään	OK		
2	Kirjautuminen ulos	On kirjautunut sisään	Kirjautuu ulos	Kirjautuu sisään ulos	OK		
3	Rekisteröityminen	Ei ole kirjautunut sisään	Luodaan uusi käyttäjä	Luodaan uusi käyttäjä	OK		
4	Uutisten lisääminen	On kirjautunut sisään	Lisätään uutinen tietokantaan	Uutinen lisääntyy tietokantaan	OK		
5	Tapahtumien lisääminen	On kirjautunut sisään	Lisätään tapahtuma tietokantaan	Tapahtuma lisääntyy tietokantaan	OK		
6	Uutisten muokkaaminen	On kirjautunut sisään	Uutisen tiedon muokkaaminen	Uutisen tiedot muokkaantuvat	OK		
7	Tapahtumien muokkaaminen	On kirjautunut sisään	Tapahtuman tiedon muokkaaminen	Tapahtuma tiedot muokkaantuvat	Ohitettu	1	Tapahtumien muokkausnappi ei vie tapahtumien muokkaamiseen
8	Uutisten poistaminen	On kirjautunut sisään	Uutisen poistaminen tietokannasta	Uutinen poistuu tietokannasta	OK		
9	Tapahtumien poistaminen	On kirjautunut sisään	Tapahtuma poistaminen tietokannasta	Tapahtuma poistuu tietokannasta	OK		
10	Uutisten piilottaminen	On kirjautunut sisään	Uutisten piilottaminen	Uutinen poistuu näkyvistä kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
11	Tapahtumien piilottaminen	On kirjautunut sisään	Tapahtuman piilottaminen	Tapahtuma poistuu näkyvistä kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
12	Toimijan lisääminen	On kirjautunut sisään	Lisätään toimija tietokantaan	Toimija lisääntyy tietokantaan	OK		

13	Toimijan muokkaaminen	On kirjautunut sisään	Toimijan tiedon muokkaaminen	Toimijan tiedot muokkaantuvat	OK		
14	Toimijan poistaminen	On kirjautunut sisään	Toimijan poistaminen tietokannasta	Toimijan tiedot poistuvat tietokannasta	OK		
15	Toimijan piilottaminen	On kirjautunut sisään	Toimijan piilottaminen	Toimijan tiedot poistuu näkyvistä kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
16	Uutisten tietojen piilottamisen poistaminen	On kirjautunut sisään	Uutisen tiedon muokkaaminen	Uutinen tulee takaisin näkyviin kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
17	Tapahtumien tietojen piilottamisen poistaminen	On kirjautunut sisään	Uutisten piilottamisen poistaminen	Tapahtuma tulee takaisin näkyviin kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
18	Toimijan tietojen muokkaaminen jättäen tiedot tyhjäksi	On kirjautunut sisään	Uutisten piilottamisen poistaminen	Toimijan tiedot tulevat takaisin näkyviin kirjautumattomilta käyttäjiltä	OK		
19	Kuvien lisääminen tietokantaan	On kirjautunut sisään	Kuva lisätään tietokantaan	Kuva lisäytyy tietokantaan	Ei läpäise	2	Kuvien lisäämisen saa aikaan virheilmoituksen "HTTP ERROR 404"
20	Hallintosivuille meneminen kirjautumatta	Ei ole kirjautunut sisään	Hallintosivuille meneminen kirjautumatta osoitekentän kautta	Nettisivu ohjaa käyttäjän kirjautumissivulle näyttämättä hallintosivujen tietoja	OK		

Yleisen kommentit tietojärjestelmästä ja testaamisesta	1. Testatava järjestelmä oli pääasillisesti toimiva. 2. Testatavan järjestelmän käyttöliittymä oli mielestäni keskiverto. 3. Testitapaukset olivat kattavia ja käsittelivät tärkeimmät toiminnallisuudet nettisivulla
--	---

Raportti, ID	Kohde, ID	Odotettu lopputulos	Todellinen lopputulos / kommentit	Testattu (pvm)
1	7	Tapahtuma tiedot muokkaantuvat	Tapahtumien muokkausnappi ei vie tapahtumien muokkaamiseen.	15/09/2020
2	19	Kuva lisäytyy tietokantaan	Kuvien lisäämisen saa aikaan virheilmoituksen "HTTP ERROR 404"	15/09/2020