



## Test Plan Execution Report

Test Project: gg  
Test Plan: Tatu

Printed by TestLink on 26/04/2018

20xx Creative Commons 3.0

**Test Suite : System Testing**

---

## Test Suite : Functional Testing

### Test Suite : Login

Test Case GTC-12: Opiskelija pystyy tilaamaan salasanan vaihtoa

Summary:

Tilanteessa jossa opiskelija on unohtanut salasanan, hän voi käyttää reset passw ord näppäintä ja saada passw ord reset linkki sähköpostille.

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	<div>Avaa OBSIMO selaimella</div>	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Painta "Unohditko salasanasasi"	Aukee uusi ikkuna jossa lukee "Käy opintotoimistossa"	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Blocked		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):	1.00		
Execution notes	Ei ole tehty		

Test Case GTC-11: Opettajien sisäänkirjautuminen onnistuu

Summary:

Koulun henkilökunta, jolla on enemmän oikeuksia kuin opiskelijoilla pystyy kirjautumaan sisään

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	<div><div></div><div>Avaa OBSIMO selaimella</div></div>	<div><div></div><div>OBSIMO tulee näkyviin</div></div>	
2	Kirjaudu opettajatunnuksella sisään	Opettajanäkymä avautuu	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution	Passed		

<u>Result:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution Mode:</u>	
<u>Execution duration (min):</u>	<b>2.00</b>

**Test Case GTC-7: Opiskelijat pystyvät kirjautua järjestelmään**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	<b>2.00</b>

**Test Suite : Kurssitarjonta****Test Case GTC-34: Käyttäjät pysty käyttä sokeamoodi**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	<b>1.00</b>
Execution notes	Ei olla tehty

**Test Case GTC-30: Varmistus ennen opettajan kommentin tallentamista**Summary:

Opettajalta varmistetaan haluaako hän varmasti tallentaa antamansa palautteen

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-29: Varmistus ennen yrityksen kommentin/mielipiteen tallentamista**Summary:

Pitää varmistaa että yrityksen edustaja varmasti haluaa jättää kyseisen mielipiteen/palautteen

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration</u>	

<u>(min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-28: Yrittäjä voi ehdottaa kurssia**Summary:

Yrityksen edustaja jättää yrityksensä tarpeita vastaavan kurssiehdotuksen.

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-36: Yrittäjät pystyvät jättämään palautetta**Summary:

Yrityksen edustaja jättää yrityksensä tarpeita vastaavan palautteen opiskelijoiden eri osaamisen tarpeista.

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Yrittäjä avaa selaimella OBSIMO sivu	Etusivu aukea	
2	Klikkaa painikke "Palaute"	Palaute kentä auki	
3	Kirjoittaa palautetta ja klikkaa painikke "Tallenna"	Palaute on tallennettu	
4			
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

**Test Case GTC-37: Opettajat pystyvät seuraamaan yrittäjän palautetta**Summary:

Opettajat ottavat kantaa yritysten mielipiteisiin.

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	

2	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään	Opettajan näkymä avautuu	
3	Klikkaa "YRITYKSIEN PALAUTUKSET SEURANTA"	YRITYKSIEN PALAUTUKSET SEURANTA avautuu	
4	Lue yrityksen palautus	Yrityksen palautus näkyvissä	
5	Kirjautuu ulos	Ulos kirjautuminen onnistuu	
6			
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-10: Opiskelija pysty nähdä yrityksen suositukset**Summary:

Opiskelija pystyy näkemään millaista osaamista kukin yritys tarvitsee.

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	
Execution notes	Ei olla tehty

**Test Case GTC-8: Yrittäjä voi nähdä kurssin kuvaus**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	
Execution notes	Ei ole kurssikuvauksia

**Test Suite : Kurssien valinta****Test Case GTC-23: Kurssien poistaminen opetussuunnitelmasta**Summary:

Kun opiskelija poistaa kurssin opetussuunnitelmalistalta, kurssi poistuu ja kurssien yhteispisteiden määrä laskee.

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjaudu opiskelijatunnuksella sisään	Opiskelijanäkymä avautuu	
3	Paina "Uusi opintosuunnitelma"	Kurssivalina avautuu	
4	Valitse kurssit	Kurssit kärryssä	
5	Poista kurssit kärrystä	Kurssit poistettu, yhteispistemäärä laskenut.	
<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Passed</b>	
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>	
<u>Execution duration (min):</u>			
Execution notes		Toimii aika erikoisesti, mutta toimii	

#### Test Case GTC-18: Varmistus ennen opiskelijan tietojen tallentamista

##### Summary:

Opiskelijalta varmistetaan haluaako hän tallentaa opintosuunnitelmansa

<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Blocked</b>	
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>	
<u>Execution duration (min):</u>			
Execution notes		Ei olla tehty	

#### Test Case GTC-19: Ohjelma varoittaa opiskelijaa liian suuresta opintopiste määrästä

##### Summary:

Puolelle vuodelle op > 30

Vuodelle op > 60

Koko opinnoille op > 240

<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Blocked</b>	

<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	
Execution notes	Ei olla tehty

**Test Case GTC-35: Opettajat pystyvät seuraamaan opiskelijoiden suunnitelmia**Summary:

Opettajat pystyvät ohjamaan opiskelijoiden opiskelua

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Opettaja avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään	Opettajan näkymä avautuu	
3	Klikkaa "Opintosuunnitelmat"	Opiskelijoiden Opintisuunnitelmat seuranta avautuu	
4	Klikkaa ryhmän numeroon	Ryhmän seuranta avautuu	
5	Klikkaa opiskelijan tunnuksen	Opiskelijan opintosuunnitelma avautuu	
6	Kirjautuu ulos	Ulos kirjautuminen onnistuu	
7			

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-6: Opiskelija pystyy luomaan opiskelusuunnitelman**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium

<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-14: Opiskelijatunnuksella opiskelusuunnitelman muokkaminen onnistuu**

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	<div> <div></div> <div>Avaa OBSIMO selaimella</div> </div>	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjaudu opiskelijatunnuksella sisään	Opiskelijanäkymä	



		avautuu	
3	Paina "Uusi opintosuunnitelma"	Kurssivalina avautuu	
4	Valitse kurssit	Kurssit kärryssä	
5	Paina "Lisää kurssit"	Ohjelma siirtyy opiskelijan pääsivulle	
6	Paina "Opintosuunnitelmani"	Uudet kurssit näkyvissä	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-38: Järjestelmän tulee varoittaa liian vähäisestä opintojaksojen OP määrästä**Summary:

Puolelle vuodelle op &lt; 30

Vuodelle op &lt; 60



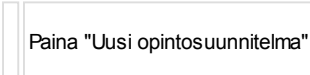
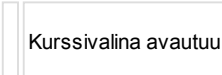

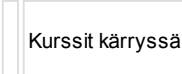

Koko opinnoille op &lt; 240

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään	Opiskelijan näkymä avautuu	
3	Valitse jotku kurssit (<30 OP)	Klikattu kurssit ovat näkyvissä	
4	Painaa painikke "Talenna"	Kurssit eivät talennettu, tule varoitus liian vähäisestä opintojaksojen OP määrästä	
5	Jatkaa lisätä kurssia	Klikattu kurssit ovat näkyvissä. Määrä on sopiva (30/60/240 OP)	
6	Painaa painikke "Talenna"	Kurssit ovat talennettu	
7	Painaa painikke "Kirjaidu	Obsimon etusivu tulee näkyville	

	ulos"		
8			
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			
Execution notes	Ei olla tehty		

**Test Case GTC-22: Kurssien lisääminen opintosuunnitelmaan**Summary:

Tavoitteena on, että kurssien lisääminen opetussuunnitelmaan toimii moitteettomasti ja kun opiskelija klikkaa valitsee kurssin, kurssin opintopisteen lisääntyvät laskuriin

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1		OBSIMO tulee näkyviin	
2		Opiskelijanäkymä avautuu	
3			
4			
5		Ohjelma siirtyy opiskelijan pääsivulle	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

**Test Case GTC-9: Pisteiden laskeminen**Summary:

Järjestelmä laskee opiskelijan valitsemista kursseista opintopisteet oikein

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	

Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

## Test Suite : Non-Functional Testing

---

### Test Suite : Performance Testing

<b>Test Case GTC-16: Päivittäessä järjestelmä toimii normaalisti</b>	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

<b>Test Case GTC-17: Palvelun pitää toimia yleisimmillä selaimilla yhtä nopeasti</b>	
<u>Summary:</u>	
Esim. Firefox, Chrome	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

<b>Test Case GTC-4: Tulosta opiskelusuunnitelma 2 sekunissa</b>	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

<b>Test Case GTC-5: Kuormituksen alla palvelu pysyy käytettävissä</b>	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	

Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-25: Ohjelma heti ilmoittaa onnistuneesta sisäänkirjautumisesta**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-27: Onnistuuko 100 ihmisen sisäänkirjautuminen samanaikaisesti**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-32: Häiriötapauksessa fataalisia seurauksia ei tule**Summary:

OBSIMO palvelussa ei tapahtuu fataalisia häiriötä

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään	Kirjautuminen onnistuu	
3	Käydä läpi kaikki mahdolliset toiminnot OBSIMO palvelussa	Kaikki funktiot toimi	
4	Painaa painikke "Kirjaidu ulos"	Ulos kirjautuminen onnistuu	
5	Toista step 2-4 erillisellä tunnuksilla 20 kertaa	Häiriötä ei tule kaikki funktiot toimi	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		

<u>Execution duration (min):</u>	
----------------------------------	--

**Test Case GTC-33: Palvelun pitää toimia mobiililaitteella yhtä nopeasti**Summary:

OBSIMO palvelu toimi samalla tavalla kuin tietokoneella

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Avaa OBSIMO mobiililaitella	OBSIMO tulee näkyviin	
3	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään selaimella ja mobiililaitella	Sisään kirjautuminen onnistuu	
4	Käydä läpi kaikki mahdolliset toiminnot OBSIMO palvelussa selaimella ja mobiililaitella	Palvelu toimii yhtä nopeasti	
5	Painaa painikke "Kirjaidu ulos" molemolla laitella	Ulos kirjautuminen onnistuu	
6			
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Blocked		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

**Test Suite : Security Testing****Test Case GTC-15: Kaikilla sivuilla täytyy olla sertifikaatti**

<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Blocked</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-3: Ulkopuolinen ei saa katsoa kurssien valinta**

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Joku yrittää login väärällä tunnuksella	Ei onnistuu	
3	Joku ulkopuolinen yrittää katsoa opiskelijan arvionti ilman oikeaa login	Ei onnistuu	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration</u>			

<u>(min):</u>	
<u>Priority:</u>	Medium
<b>Execution Details</b>	
Build	Tatu2
Tester	K8838
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>
<u>Execution duration (min):</u>	

**Test Case GTC-20: Sivuille ei pääse ilman autentikointia**

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjoittaa hakukenttään (palvelimen osoite)/obsimo/student.php	Sinut siirretään takaisin index.html sivulle.	
3	Kirjoittaa hakukenttään (palvelimen osoite)/obsimo/opettaja.php	Sinut siirretään takaisin index.html sivulle	
4	Kirjoittaa hakukenttään (palvelimen osoite)/obsimo/yritys.php	Sinut siirretään takaisin index.html sivulle	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Blocked		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

**Test Case GTC-31: Ulkopuoliset ei saa toisten henk.koht. tietoja käsiin**Summary:

OBSIMOn käyttäjä ei saa millä tavalla toisten henk.koht. tietoja käsiin

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Avaa selaimella OBSIMO sivu	Etusivu aukea	
2	Kirjautuu väärällä tunnuksilla	Sisän kirjautuminen epäonnistuu	
3	Kirjautuu väärällä salasanalla	Sisään kirjautuminen epäonnistuu	
4	Toista kohdat 2 ja 3 10 kerta erilaisella tunnuksilla ja salasanalla	Sisään kirjautuminen epäonnistuu	
5			
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		

Execution Details	
Build	Tatu2
Tester	K8838
Execution Result:	Passed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	



## Test Suite : Acceptance Tests

Test Case GTC-42: Opiskelija muokkaa opintosuunnitelmaansa			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa selaimella OBSIMO sivut	Etusivu aukeaa	
2	Paina "Opiskelija"	Login opiskelijoille tulee näkyville	
3	Kirjautuu omilla tunnuksilla sisään	Sisään kirjautuminen onnistuu	
4	Painaa opintosuunnitelmansa auki	opintosuunnitelma aukeaa	
5	Poistaa kurssit joita ei halua käydä	kurssit poistuu	
6	Valitsee ja lisää uudet kurssit	Kurssit valikoituu kurssisuunnitelmaan	
7	Painaa tallenna painiketta	Tuo näkyviin varmistusilmoituksen	
8	Kun muutokset on tallennettu, opiskelija kirjautuu ulos	Muutokset on tallennettu ja ulos kirjautuminen onnistuu	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

Test Case GTC-39: Opiskelija tulee valitsemaan kursseja			
<b>Summary:</b>			
Opiskelija tulee sivulle omalla tunnuksella, katsoo erilaisia kursseja ja valitsee jotkut. Talentaa ja kirjautuu ulos.			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa selaimella sivu Obsimo	Obsimon etusivu on näkyvissä	
2	Paina "Opiskelija"	Login opiskelijoille tulee näkyville	
3	Kirjoittaa tunnukset kenttiin	Kentissä on login näkyvissä ja salasana piilossa	
4	Painaa painikke "Kirjaidu sisään"	Sivu kurssien kanssa aukea	
5	Klikkaa jotkut kurssit	Klikattu kurssit ovat näkyvissä	
6	Painaa painikke "Tallenna"	Kurssit ovat tallennettu	

7	Painaa painikke "Kirjaidu ulos"	Obsimon etusivu tulee näkyville	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-40: Yrittäjä tulee ehdottamaan kursseja**Summary:

Yrittäjä käyttää oma linkki sivulle, katsoo kurssien kuvaus, valitsee kurssit, jotka ovat tärkeitä, talentaa suositukset ja kirjautuu ulos

#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Yrittäjä klikkaa linkin	Yrittäjä pääsee Obsimon sivulle	
2	Klikkaa kiinnistävän kurssin	Info kurssista tulee näkyville	
3	Valitsee sopivat kurssit	Valitettu kurssit tulevat näkyville	
4	Klikkaa painikke "Talenna"	Suosituksia ovat talennettu	
5	Klikkaa painikke "Kirjaidu ulos"	Obsimon etusivu tulee näkyville	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-41: Opettaja tulee katsomaan yrityksen ehdotuksia kursseista**Summary:

Opettaja tulee sivuille omalla tunnuksella, katsoo yritysten ehdotuksia ja valitsee niistä kurssit, jotka on mahdollista toteuttaa. Tallentaa ja kirjautuu ulos.

#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Avaa selaimella OPSIMO sivut.	OPSIMON kirjautumis sivu tulee näkyviin	
2	Paina "Opettaja"	Login opettajalle tulee näkyville	
3	Kirjoita tunnukset kenttiin	Käyttäjätunnus on näkyvissä ja salasana piilossa	
4	Kirjautuu sisään painamalla "kirjautu sisään"	Opettajan näkymä tulee näkyville	

	painiketta		
6	Klikkaa "Yrityksen seuranta"	Yrityksien lista tulee näkyville	
7	Klikkaa yrityksen	Ehdotut kurssit tulevat näkyville	
8	Klikkaa logout	Etusivu tulee näkyville	
<u>Execution type:</u>	Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>	Medium		
<b>Execution Details</b>			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
<u>Execution Result:</u>	<b>Passed</b>		
<u>Execution Mode:</u>	<b>Manual</b>		
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-43: Opettaja tulee katsomaan opiskelijan opintosuunnitelmaan**Summary:

Opettaja tulee sivulle omalla tunnuksella seuramaan opiskelijan opintosuunnitelma. Kirjautuu ulos.

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Paina "Opettaja"	Login opettajalle tulee näkyville	
3	Kirjautuu omalla tunnuksilla sisään	Opettajan näkymä avautuu	
4	Klikkaa "Opintosuunnitelmat"	Opiskelijoiden Opintisuunnitelmat seuranta avautuu	
5	Klikkaa ryhmän numeroon	Ryhmän seuranta avautuu	
6	Klikkaa opiskelijan tunnukseen	Opiskelijan opintosuunnitelma avautuu	
7	Kirjautuu ulos	Ulos kirjautuminen onnistuu	
Execution type:	Manual		
Estimated exec. duration (min):			
Priority:	Medium		
Execution Details			
Build	Tatu2		
Tester	K8838		
Execution Result:	Passed		
Execution Mode:	Manual		
Execution duration (min):			

**Test Case GTC-44: Opettaja tulee katsomaan ryhmän jäsenet**Summary:

Opettaja tulee sivulle omalla tunnuksella tarkistamaan ryhmän jäsenet. Kirjautuu ulos.

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution Status:</u>

1	Avaa OBSIMO selaimella	OBSIMO tulee näkyviin	
2	Kirjaudu oma tunnuksella	Kirjautuu sisään	
3	Opettajan näkymä avautuu	Opettajan näkymä avautuu	
4	Klikkaa "Opintosuunnitelmat"	Opiskelijoiden Opintosuunnitelmat seuranta avautuu	
5	Klikkaa ryhmän numeron	Ryhmän seuranta avautuu	
6	Painaa kirjautuu ulos	Kirjautuu ulos	
7			
<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Passed</b>	
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>	
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-46: Yritys pystyy antamaan palautetta**

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Yrittäjä klikkaa linkin	Yrittäjä pääsee Obsimon sivulle	
2	Valitsee sopivat kurssit	Valitut kurssit tulevat näkyville	
4	Antaa palautetta ja paina "Lähetä"	Palautus talennettu	
<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Passed</b>	
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>	
<u>Execution duration (min):</u>			

**Test Case GTC-47: Palvelu toimii seuraavissa selaimissa: Chrome, Firefox, Edge, Safari**

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution Status:
1	Kirjaudu sisään opiskelijana	Opiskelijanäkymä tulee esille	
2	Luo uusi opintosuunnitelma	Opintosuunnitelman luominen onnistuu	
3	Valitse "Minun kurssit"	Valitut kurssit ovat näkyvissä	
4	Kirjaudu Ulos	Uloskirjautuminen onnistuu	

5	Kirjaudu sisään opettajana	Opettajanäkymä tulee esille	
6	Valitse "Opiskelijoiden opintosuunnitelmat"	Ryhmälista tulee näkyviin	
7	Valitse "Ryhmä TTV16S1"	Opiskelijatunnukset tulevat näkyviin	
8	Valitse "K111"	Opiskelijan kurssit tulevat näkyviin	
9	Paina "Alkusivulle"	Opettajanäkymän pääsivulle tulee esille	
10	Valitse "Yritykset"	Yrityslista tulee näkyviin	
11	Valitse "Yritys K-D-E"	Yrityksen suositut kurssit tulevat näkyviin	
12	Kirjaudu ulos	Obsimon Etusivu tulee näkyviin	
13	Kohdat 1-12 toistetaan jokaisella selaimella listalta erikseen.	Jokaisella selaimella sivusto toimii samalla tavalla.	
<u>Execution type:</u>		Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Priority:</u>		Medium	
<b>Execution Details</b>			
Build		Tatu2	
Tester		K8838	
<u>Execution Result:</u>		<b>Passed</b>	
<u>Execution Mode:</u>		<b>Manual</b>	
<u>Execution duration (min):</u>			