

Tarjouksen vastaanottaja: Lehtori Karo Saharinen, JAMK

Viitaten tarjouspyyntöönne 6.9.2018 tarjoamme teille seuraavaa palvelutuotetta:

1. Tarjouksen kohde ja hankintatilanne

OBSIMO – palvelulla tarkoitetaan tässä sivustoa, jossa:

- yritys voi äänestää kurssien merkityksellisyydestä sekä antaa palautetta
- oppilaitos voi lisätä kurseja, hallinnoida tilejä ja kerätä dataa yllä mainituista valinnoista
- opiskelija voi tehdä kurssivalintoja oppilaitoksen asettamista kursseista

2. Tavoitteet, vaatimukset ja ehdotetut ratkaisut

MockUpin mukainen konsepti (liite 1)

3. Toimitussuunnitelma

- Vaiheistus ja aikataulu (liite 2)

Etapit:

E1 Projektisopimuksen allekirjoitus	12.10.2018
E2 Päätestaussuunnitelma tehty	7.11.2018
E3 Koekäyttö	21.11.2018
E4 Käyttöönotto	12.12.2018

- Esitestisuunnitelma (liite 3)
- Systemityömenetelmänä ketterä Scrum-malli



4. Hinnat ja veloitukset

Kokonaishinta **81 000,00 €** (sis. alv 24%), seuraavan aikataulun mukaisesti

maksupiste		€	eräpäivä *
E1	Sopimuksen allekirjoitus	26 000,00	19.10.2018
E2	Päätestaussuunnitelma	15 000,00	14.11.2018
E3	Hyväksyntätestaus	20 000,00	28.11.2018
E4	Käyttöönotto	20 000,00	19.12.2018

*maksun eräpäivä 7 vrk etapista

Työn jakautuminen:

- määrittely ja suunnittelu 40 %
- koodaus ja testaus 40 %
- dokumentointi 20 %

5. Toimittajan esittely

Projektiryhmä El Alto Jajo :

Tommi Petäistö (projektipäällikkö)
Aleksi Lahtiharju (testaaja)
Elina Monthan(testaaja)
Jarkko Uro (ohjelmoija)
Joonas Varis (ohjelmoija)

Lisätietoja: [El Alto JAjo](#)



6. Muuta huomioitavaa

- tarjotun ”karvalakkimallin” rajoitukset:
 - suomenkielinen
 - rajattu JAMKin ICT-opiskelijoiden kurssisiin
 - käyttäjämäärät rajattu JAMKin ICT-opiskelijoihin
- lisätietoja antaa Tommi Petäistö (sposti: l8315@student.jamk.fi)
- yhteydenotot pyydetään ensisijaisesti Slack-viestein, toissijaisesti sähköpostitse
- tarjous on voimassa 12.10.2018 saakka

Allekirjoitukset

5.10.2018

El Alto Jajo

Tommi Petäistö

Tommi Petäistö
projektipäällikkö

LIITTEET

Liite 1	OBSIMO – MockUp Versio 1.0
Liite 2	Projektin vaiheistus ja aikataulu
Liite 3	Esitestisuunnitelma



Liite 1 MockUp

Yrityksen näkymä

Versio 1.0

*Todellisuudessa yritys saapuu ensimmäisellä kerralla seuraavaan näkymään linkillä.

Ohjeet kyselyn täyttöön: Arvio alla olevat kurssikokonaisuudet niiden tärkeyden mukaan asteikolla 1-7. 7 on erittäin tärkeä ja 1 on ei yhtään tärkeä.

	1	2	3	4	5	6	7	
Kurssikokonaisuus A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kurssikokonaisuus B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kurssikokonaisuus C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Ohjelmointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	***Klikkaamalla kokonaisuuden nimeä saa sen kurssinäkömän auki. Kokonaisuuksien alla olevat kurssit on esivalittu samaan arvoon kuin kokonaisuuskin. Kullekin kokonaisuudelle voi antaa kommentin
-Ohjelmoinnin perusteet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
-Olio-ohjelmointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
-Käyttöliittymien ohjelmointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
-Web-ohjelmointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Ohjelmointi kokonaisuuden kommenttikenttä								
								Tallenna

Kiitos vastauksistasi!
Voit rekisteröidä nyt tilin niin halutessasi.

Omat vastaukset

1 2 3 4 5 6 7

Kurssikokonaisuus A Kurssikokonaisuus B Kurssikokonaisuus C Kurssikokonaisuus A Kurssikokonaisuus B Kurssikokonaisuus C 

Opiskelijan näkymä

Log out Olli Opiskelija 170 / 240 op

Ohjelmistotekniikka

Ohjelmoinnin Perusteet

Web ohjelmointi

Palvelin ohjelmointi

Ohjelmistoprojekti

*****LISÄ FEATURE*****

Web-ohjelmointi

TTMS0500

Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa dynaamisia web-sovelluksia erityisesti web-selaimessa suoritettavan toiminnallisuuden osalta. Opiskelija ymmärtää tietoverkon asettamat rajoitteet ja mahdollisuudet sovellusten toteuttamiseen web-ympäristöön.

Valitut kurssit

Ohjelmoinnin Perusteet


Web ohjelmointi

Palvelin ohjelmointi

Ohjelmistoprojekti

Ohjelmoinnin Perusteet

Web ohjelmointi

 Lisää valitut kurssit

 Poista valitut kurssit

Adminin näkymä

Log out

Ohjelmistotekniikka

Ohjelmoinnin Perusteet >

Web ohjelmointi >

Palvelin ohjelmointi >

Ohjelmistoprojekti >

*****LISÄ FEATURE*****

Web-ohjelmointi

TTMS0500

Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa dynaamisia web-sovelluksia erityisesti web-selaimessa suoritettavan toiminnallisuuden osalta. Opiskelija ymmärtää tietoverkon asettamat rajoitteet ja mahdollisuudet sovellusten toteuttamiseen web-ympäristöön.

Tallenna Poista Takaisin

Statistiikka

Käyttäjähallinta

 Lisää kurssi



Käyttäjänhallinta

Takaisin
päänäkömään

Yritystilit

- Yritystilin nimi
- Yritystilin nimi
- Yritystilin nimi
- Yritystilin nimi
- Yritystilin nimi



Generoi
yritystili

Yrityksen nimi

Generoitu linkki

*****LISÄ FEATURE*****



Poista valittu tili

Kommentit

Kommentti ID#
Kommentti ID#
Kommentti ID#
Kommentti ID#
Kommentti ID#

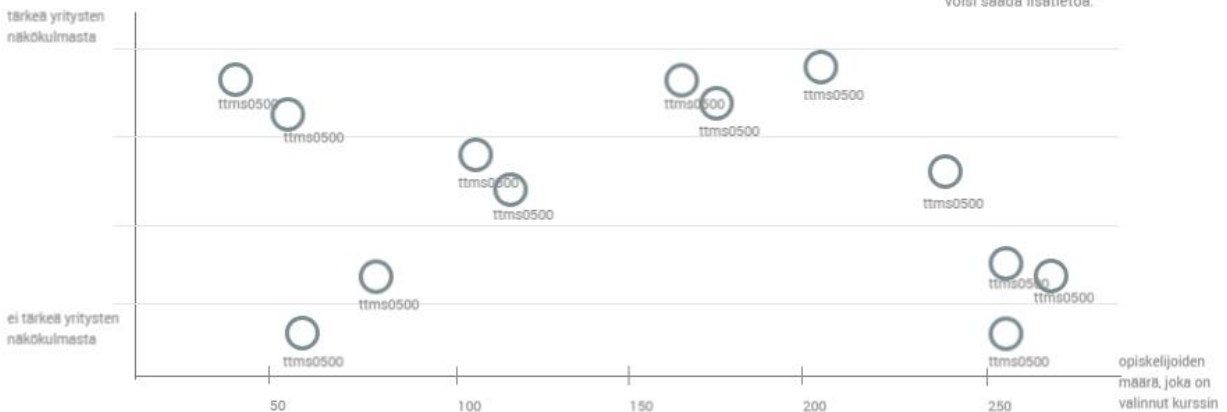
Kommentti ID#

Yritys Opintojakso kok

Yritysten jättämät kommentit. Yritys ja opintojaksokokonaisuus tallennetaan kommentin lisäksi.

Statistiikka

Yritysten valinnoista
koostettu ka data



*Jokainen pallo vastaa yhtä opintojaksoa.
*****LISÄ FEATURE*****
Pallo voi olla esim. linkki opintojakso kuvaukseen asiassa, tai sitä klikkaamalla voisi saada lisätietoa.

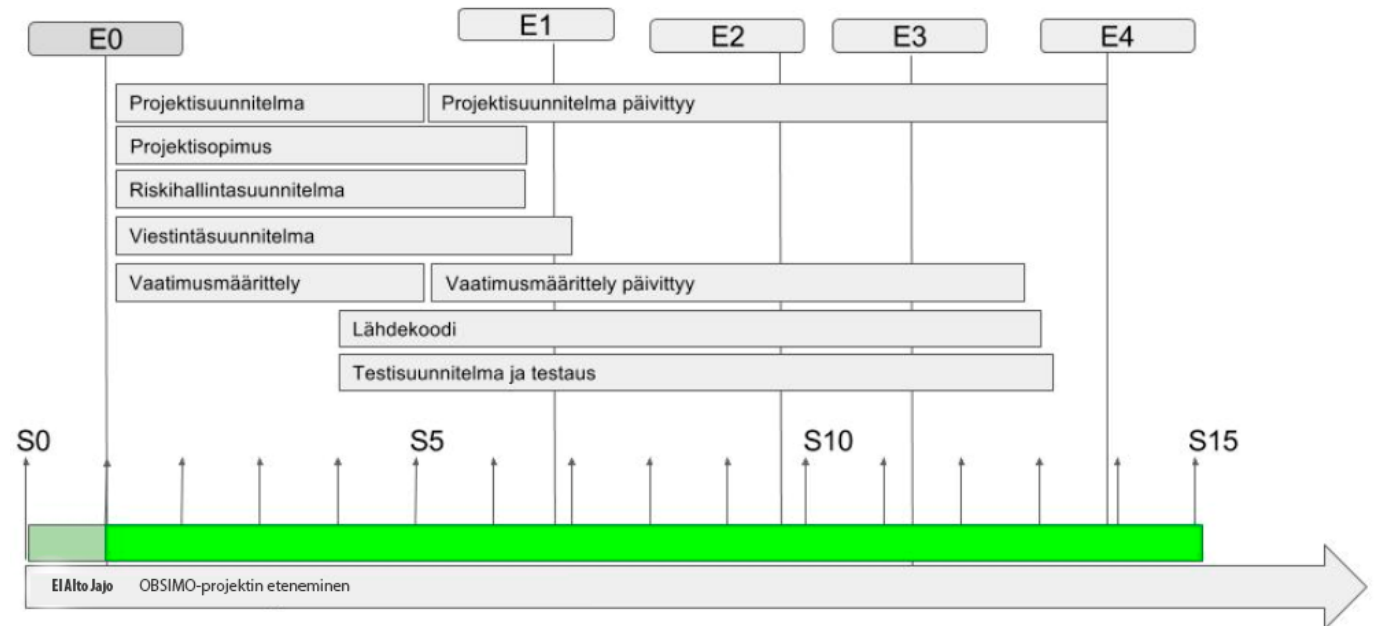
Takaisin
päänäkömään

*Data on muodossa:
Opintojakso koodi | yritysten ka | op lkm
Datan voisi importata myös numeerisessa muodossa, esim pdf.



Liite 2 Projektin vaiheistus ja aikataulu

▣ Sprint1-5	25 days	Thu 6.9.18	Wed 10.10.18
Dokumentointi	10 days	Thu 6.9.18	Wed 19.9.18
Suunnittelu	16 days	Mon 10.9.18	Mon 1.10.18
Toteutus	19 days	Fri 14.9.18	Wed 10.10.18
E1	2 days	Thu 11.10.18	Fri 12.10.18
▣ Sprint 6-9	20 days	Thu 11.10.18	Wed 7.11.18
Toteutus	20 days	Thu 11.10.18	Wed 7.11.18
Suunnittelu	14 days	Tue 16.10.18	Fri 2.11.18
Testaus	13 days	Thu 18.10.18	Sun 4.11.18
Dokumentointi	5 days	Thu 1.11.18	Wed 7.11.18
E2	2 days	Tue 6.11.18	Wed 7.11.18
▣ Sprint 10-11	10 days	Thu 8.11.18	Wed 21.11.18
Suunnittelu	3 days	Thu 8.11.18	Sat 10.11.18
Testaus	5 days	Fri 9.11.18	Thu 15.11.18
Bugikorjaus	6 days	Mon 12.11.18	Mon 19.11.18
Dokumentointi	5 days	Thu 15.11.18	Wed 21.11.18
E3	2 days	Tue 20.11.18	Wed 21.11.18
▣ Sprint 12-14	15 days	Thu 22.11.18	Wed 12.12.18
Testaus	4 days	Thu 22.11.18	Tue 27.11.18
Bugikorjaus	9 days	Sun 25.11.18	Wed 5.12.18
Dokumentointi	6 days	Mon 3.12.18	Mon 10.12.18
E4	2 days	Tue 11.12.18	Wed 12.12.18
▣ Sprint 15	5 days	Thu 13.12.18	Wed 19.12.18
Loppuraportointi	5 days	Thu 13.12.18	Wed 19.12.18



Liite 3 Esitestisuunnitelma

Obsimo-palvelu tullaan testaamaan mm. seuraavien testitapausten osalta:



Test Plan Design Report

Testausprojekti: El_alto_jajo-Obsimo
 Testaussuunnitelma: Esitestisuunnitelma
 Testitapauskoko: Esitestit

ETC-33 [v1] : Olli Opiskelijan tekemät valinnat tallentuvat tietokantaan
ETC-31 [v1] : Olli Opiskelijan valitseminen kurssien opintopistemäärä näkyy numeraalisena arvona
ETC-30 [v1] : Olli Opiskelija pystyy muuttamaan kurssivalintojaan
ETC-29 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin näkee tietokannassa olevat kurssitiedot
ETC-28 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy tarkastamaan aktiiviset yrityslinkit
ETC-27 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy kirjautumaan ulos
ETC-26 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy luomaan yritystiiliin
ETC-25 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy hallitsemaan eri tilejä
ETC-24 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy lisäämään kursseja järjestelmään
ETC-23 [v1] : Oppilaitoksen edustaja Aada Admin pystyy tunnistautumaan järjestelmään
ETC-22 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä pystyy näkemään yrityksen valinnat tietokannasta.
ETC-21 [v1] : Terhi Työntekijä pystyy tallentamaan tiedot tietokantaan kurssiarviointisivulla TALLENNA-napilla
ETC-20 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä pystyy kommentoimaan kurssikokonaisuuksia
ETC-19 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä näkee kurssien lyhyen kuvauksen
ETC-18 [v1] : Yrityksen edustajan Terhi Työntekijä tekemät arvioinnit tallentuvat tietokantaan
ETC-17 [v1] : Yrityksen Terhi Työntekijä pystyy äänestämään opintokokonaisuutta / yksitt. kurssia asteikolla 1- 7
ETC-16 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä pystyy äänestämään kurssien merkityksellisyydestä asteikolla 1-7
ETC-15 [v1] : Olli Opiskelija voi kirjautua ulos palvelusta erillisellä painikkeella
ETC-14 [v1] : Olli Opiskelija tunnustetaan ASIO-tunnuksella
ETC-13 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä pystyy näkemään omat tietonsa tietokannasta.
ETC-12 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä voi kirjautua ulos palvelusta erillisellä painikkeella
ETC-11 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä voi tallentaa linkin yrityksen sivuille kirjautumisen yhteydessä
ETC-10 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä voi tallentaa yrityksen toimialan kirjautumisen yhteydessä
ETC-9 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä voi tallentaa yrityksen nimen kirjautumisen yhteydessä
ETC-8 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä tunnustetaan sivustolla luodulla käyttäjätunnuksella ja salasana
ETC-7 [v1] : Yrityksen edustaja Terhi Työntekijä pääsee kirjautumaan palveluun kertakäyttöisellä linkillä

- Testaussuunnitelma tarkentuu projektin edetessä.

