

Kirjastoverkkopalvelut

Liite 1: Työpakettisuunnitelmat ja edistymisen seuranta

Dokumentti on tarkoitettu työpakettien suunnitteluun ja edistymisen seurantaan. Työpaketin suunnitteluvaiheessa täytetään harmaat kentät.

Työpakettisuunnitelman yläosaan kuvataan paketin yleiset tiedot. Kenttien merkitykset ovat:

TP n: Työpaketin nimi. n = työpaketin numero

Kuvaus: Työpaketin aihealueen lyhyt kuvaus

Vastaava: Työpaketin vastuuhenkilön nimi

Resurssit: Työpakettiin osallistuvien henkilöiden nimet

Kesto: Onko työpaketti jatkuva, koko projektin ajan vai määräaikainen, jolloin laitetaan alku- ja loppuajankohdat

Riippuvuudet: Työpaketin riippuvuudet/suhteet muihin työpaketteihin mikäli on.

Työpakettisuunnitelman alaosaan kuvataan työpakettiin kuuluvien tehtävien tiedot. Kenttien merkitykset ovat:

Tehtävä: Tehtävän nimi

Tuotos: Tehtävään liittyvän tuotoksen nimi (dokumentti, ohjelmamoduli, tms.).

Tekijä: Tehtävän tekijöiden nimet

Aikataulu (Jäädetyt): Tehtävän suunniteltu (alkuperäinen) valmistumisajankohta.

Työmäärä (Arvio htp): Tehtävän suorittamiseksi arvioitu työmäärä. htp = henkilötyöpäivä

Valkoiset sarakkeet täytetään aikataulun uudelleen suunnittelun tai seurannan yhteydessä.

Aikataulu (Arvio/Tehty): Kun tehtävä on suoritettu jäädetytyn (alkuperäisen) mukaisessa aikataulussa, laitetaan valmistumisajankohta.

Kun tehtävä ei ole valmistunut suunnitellusti, laitetaan arvio uudesta valmistumisajankohdasta.

Työmäärä (Jäljellä htp): Kun tehtävä on valmis, kirjataan tähän "valmis".

Tehtävän ollessa kesken, kirjataan tähän vielä tarvittavien henkilötyöpäivien arvio.

Kun tehtävää ei ole aloitettu, kirjataan tähän "aloittamatta".

Erityisesti huomioitavat asiat (poikkeamat, riskit), eteenpäin välitettävät asiat: Lyhyt kuvaus asioista, jotka halutaan seurantahetkellä nostaa esiin (mikäli on).

30.08.2013

Kirjastoverkkopalvelut

<p>TP 12: Open Source -järjestelmien kartoitus</p>	<p>Kuvaus: Kartoitetaan olemassa olevien avoimeen lähdekoodiin perustuvien kirjastojärjestelmien tarjonta sekä eri järjestelmien sisältämä toiminnallisuus. Tarjolla olevien järjestelmien joukosta valitaan läheisempään tarkasteluun sellaiset järjestelmät, jotka sisältävät toimintoja, jotka varmuudella tulevat sisällymään myös UKJ:n vaatimuksiin. Lähemmässä tarkastelussa tutkitaan valittujen järjestelmien ohjelmistoarkkitehtuuria ja ohjelmistojen eri osien uudelleenkäytettävyyttä. Tavoitteena on selvittää voidaanko avoimen lähdekoodin järjestelmien osia käyttää osana UKJ:ta ja kuinka suuria muutoksia valittuihin osiin on tehtävä.</p> <p>Ohessa kartoitetaan myös sellaisten avoimen lähdekoodin järjestelmien tarjontaa, joiden toiminnallisuutta voidaan jollakin tapaa hyödyntää UKJ:n toteutuksessa. Tällaisia toiminnallisuuksia/järjestelmiä ovat esimerkiksi hakuindeksit ja -moottorit, käyttäjänhallinta, viestien lähetys (notification/messaging engine), workflow engine, BRMS (Business Rule Management System), ESB (Enterprise Service Bus).</p>						
<p>Vastaava: Petteri Kivimäki</p>	<p>Resurssit: Petteri Kivimäki - vastuhenkilö, toteutus</p>						
<p>Kesto: 20 htp</p>	<p>Riippuvuudet: TP 13 Muualla toteutettujen kirjastojärjestelmäohjelmien kartoitus</p>						
<p>Tehtävä</p>	<p>Tuotos</p>	<p>Tekijä</p>	<p>Aikataulu (Jäädetty)</p>	<p>Aikataulu (Arvio/Tehty)</p>	<p>Työmäärä (Arvio htp)</p>	<p>Työmäärä (Jäljellä htp)</p>	
<p>Olemassa olevien Open Source -kirjastojärjestelmien kartoitus.</p> <ul style="list-style-type: none"> toteutetaan kirjallisuusselvityksenä 	<p>Kuvaus tarjolla olevista OS-järjestelmistä ja niiden keskeisimmistä ominaisuuksista</p>	<p>Petteri Kivimäki</p>		<p>10/2013</p>	<p>10</p>		
<p>Muut hyödynnettävissä olevat OS-järjestelmät.</p> <ul style="list-style-type: none"> toteutetaan kirjallisuusselvityksenä 	<p>Selvitys muista hyödynnettävissä olevista OS-järjestelmistä</p>	<p>Petteri Kivimäki</p>		<p>12/2013</p>	<p>10</p>		

30.08.2013

Kirjastoverkkopalvelut

Erityisesti huomioitavat asiat (poikkeamat, riskit), eteenpäin välitettävät asiat:

Selvityksen olisi hyvä olla tehtynä ennen tietojärjestelmäarkkitehtuurien tekemistä, jotta OS-järjestelmistä saatavat järjestelmän osat osataan ottaa huomioon suunnittelussa.

OS-järjestelmistä saataviin osiin kohdistuvien muutos- ja kehitystarpeiden toteuttamiseen tarvittavien resurssien arvioiminen on haastavaa, koska UKJ:n arkkitehtuuri ei vielä ole tiedossa, jonka lisäksi OS-järjestelmien tuntemus on perehtymisen perusteella vain pintapuolista.