

# Tilakatsaus 25.4.2018

## Edistys edellisen palaverin jälkeen

Luvussa kerrotaan, mitä projektiryhmä kokonaisuudessaan on tehnyt edellisen 18.4. pidetyn palaverin jälkeen. Luvussa kerrotaan tehdyt projektiryhmän yhteiset tehtävät ja erikseen myös tehtävät, jotka jokainen jäsen on tehnyt itsenäisesti yhteisten tehtävien lisäksi.

### **Kaikki jäsenet**

Projektiryhmän kaikki jäsenet ovat osallistuneet toiseen väliesittelyyn.

### **Leinonen**

Leinonen on

- aloittanut toiminnallisen testauksen suunnitelman laatimisen,
- työstänyt taulukkoliitännäistä ja graafista taulukkoeditoria.

### **Lindholm**

Lindholm on työstänyt taulukkoliitännäistä ja graafista taulukkoeditoria.

### **Naukkarinen**

Naukkarinen on

- työstänyt taulukkoliitännäisen toimintoa, joka muuttaa liitännäisen taulukon LaTeX-taulukoksi,
- laatinut käyttöohjeet liitetoiminnoille.

### **Pasanen**

Pasanen on

- aloittanut sovellusraportin kirjoittamisen,
- toteuttanut palvelintestejä pöytäkirjaototoiminnolla ja kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muuntimelle,
- dokumentoinut pöytäkirjaototoiminnon teknisen toteutuksen,
- dokumentoinut kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muuntimen teknisen toteutuksen,
- työstänyt graafista taulukkoeditoria.

### **Stylman**

Stylman on

- laatinut 8. palaverin pöytäkirjan,

- suunnitellut käyttöohjeita,
- jatkanut käytettävyydestauksen suunnitelman laatimista,
- parantanut liitteiden yhdistämisen koodia,
- lisännyt Cancel -painikkeen liitteiden yhdistämisen käyttöliittymään,
- työstänyt vaatimusmäärittelydokumenttia.

## Projektin tulokset

Luvussa luetellaan projektin tulosten tilat.

Toiminnot:

- graafinen taulukkoeditori on kesken,
- kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muunnin on valmis,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen toteutus on valmis,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen integroiminen TIMiin on valmis,
- pöytäkirjaotteiden luomistoiminto on valmis,
- taulukkomuodon suunnittelu on valmis,
- taulukkoliitännäisen toteutus on kesken.

Testaus:

- käytettävyydestauksen suunnitelma on kesken,
- toiminnallisen testauksen suunnitelma on kesken.

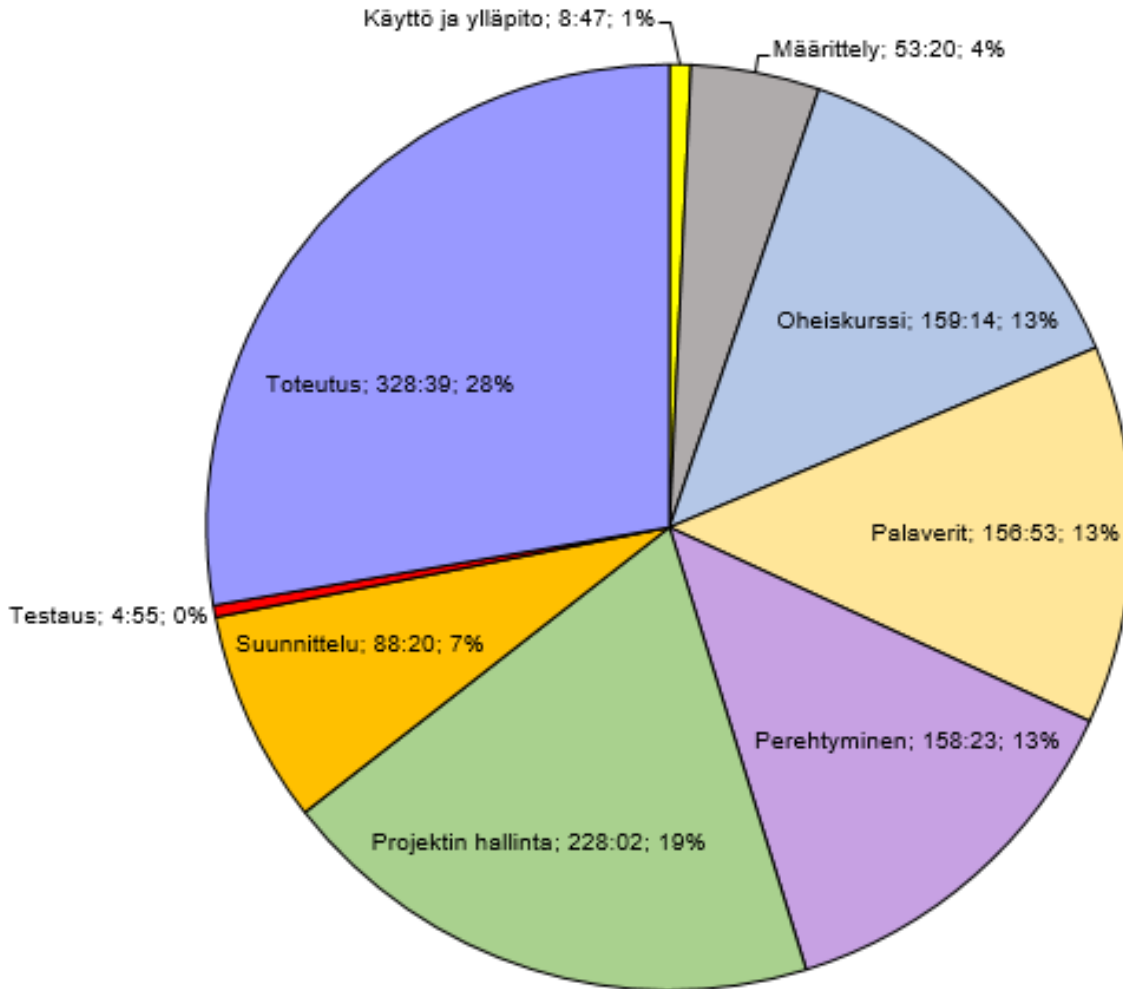
Dokumentit:

- käyttöohjeet on kesken,
- projektiraporttia ei ole aloitettu,
- projektisuunnitelma on valmis,
- sovellusraportti on kesken,
- vaatimusmäärittely on kesken.

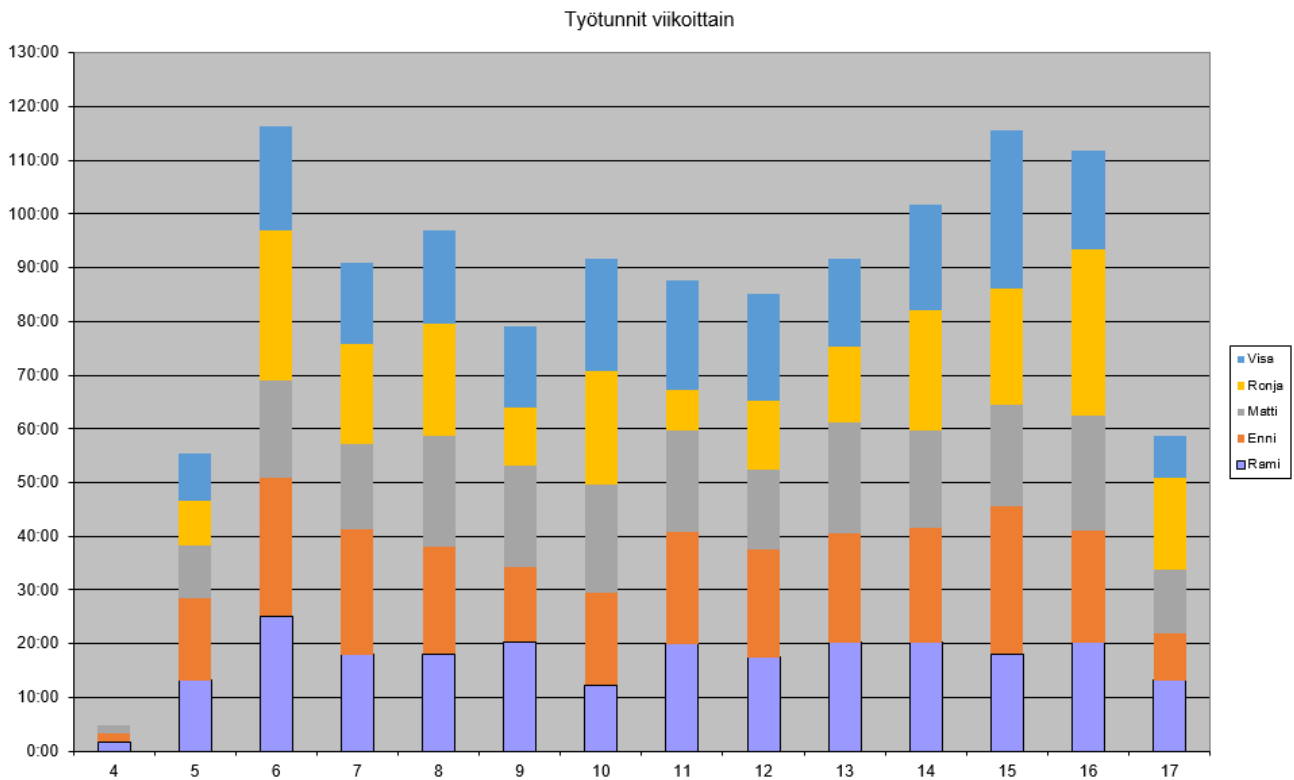
## Ajankäyttö

Luvun graafit ja taulukko esittävät projektiryhmän työtunnit koko aikajänteeltä. Viikolta 17 mukaan sisältyvät vain maanantain ja tiistain tunnit.

## Ajankäyttö vaiheittain



Ajankäyttö		Tekijä					
Vaihe		Rami	Enni	Matti	Ronja	Visa	Yhteensä
Käyttö ja ylläpito			3:30		1:21	3:56	8:47
Määrittely		1:05	50:45	1:30			53:20
Oheiskurssi		42:05	37:10	26:25	33:56	19:38	159:14
Palaverit		28:20	34:05	32:36	33:57	27:55	156:53
Perehtyminen		16:15	40:45	52:13	10:11	38:59	158:23
Projektin hallinta		105:35	35:57	25:40	23:30	37:20	228:02
Suunnittelu		7:50	14:55	11:05	23:31	30:59	88:20
Testaus			1:40	2:50		0:25	4:55
Toteutus		37:00	37:43	77:37	107:23	68:56	328:39
<b>Yhteensä</b>		<b>238:10</b>	<b>256:30</b>	<b>229:56</b>	<b>233:49</b>	<b>228:08</b>	<b>1186:33</b>



## Tulosten ja tehtävien aikataulu

Projektin keskeneräisten ja aloittamattomien tulosten suunniteltu toteutusaikataulu on seuraavanlainen:

- taulukkoliitännäinen: 14.5.
  - LaTeX-tilukko-muunnos: 7.5.
- graafinen taulukkoeditori: 14.5.
- vaatimusmäärittely: 21.5.
- käyttöohjeet: 21.5.
  - tiedekuntaneuvoston käyttöohje: 21.5.
  - graafisen taulukkoeditorin käyttöohje: 14.5.
  - liiteohjeet: alustavasti valmis
- dokumentaatio / jatkokehittäjän ohjeet:
  - taulukko: 21.5.
  - liitteet: 11.5.
- käytettävyytestaus:
  - alustava suunnitelma 30.4.
  - raportti 21.5.
- toiminnallinen testaus:
  - alustava suunnitelma 30.4.
  - raportti 21.5.
- sovellusraportti: 25.5.
- projektiraportti: 31.5.

Tulokset voivat valmistua myös ennen suunniteltua päivämäärää.

Alkuperäinen suunniteltu aikataulu on esillä projektisuunnitelmassa osoitteessa

<https://tim.jyu.fi/view/kurssit/tie/proj/2018/titus/dokumentit/projektisuunnitelma#aika>

Alkuperäiseen suunniteltuun aikatauluun verrattuna taulukkoliitäntäinen ja graafinen taulukkoeditori ovat valmistumassa myöhemmin. Myös sekä toiminnallinen testaus että käytettävyystestaus suoritetaan myöhemmin, osittain koska graafisen taulukkoeditorin halutaan olevan lähellä valmista ennen testausta. Suunnitelmassa on myös otettu käyttöön projektille toukokuun loppuun varattu puolentoista viikon pelivara. Projektin uskotaan päättyvän toukokuun lopussa.

Työtunneissa mitattuna projektiryhmä on kokonaisuudessaan tehnyt viikoilla 6-16 noin 1070 työtuntia. Yhteenlaskettu tavoite kyseisiltä viikoilta on 1100 tuntia. Siten projektiryhmä on työtuntitavoitteeseen nähden jäljessä noin 30 tuntia.

### **Projektin läpivientiä estävät tai hidastavat seikat**

Projektin läpiviennissä ei tällä hetkellä ole erityisiä estäviä tai hidastavia seikkoja.

### **Mitä päätöksiä ja toimenpiteitä tarvitaan projektin etenemiseen?**

Projektin eteneminen ei tällä hetkellä vaadi erityisiä päätöksiä.