

# Tilakatsaus 17.4.2018

## Edistys edellisen palaverin jälkeen

Luvussa kerrotaan, mitä projektiryhmä kokonaisuudessaan on tehnyt edellisen 5.4. 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 käytettävyysspäivään, jonka yhteydessä käytettävyyssasiantuntija Johanna Silvennoinen antoi palautetta projektissa tehdyistä käyttöliittymäratkaisuksista,
- osallistuneet koodikatselmoiintiin, jossa tekninen ohjaaja Lehtinen antoi palautetta ryhmän kirjoittamasta ohjelmakoodista.

### Leinonen

Leinonen on

- laatinut 7. palaverin pöytäkirjan,
- työstänyt taulukkoliitännäistä.

### Lindholm

Lindholm on

- osallistunut ensimmäisen väliesittelyn muistion laadintaan,
- osallistunut projektiviestintäkurssin tapaamiseen,
- avustanut Markkasta tiedekuntaneuvoston kokouksen esityslistan laatimisessa TIMiin,
- työstänyt taulukkoliitännäistä.

### Naukkarinen

Naukkarinen on

- toteuttanut PDF-liitteiden leimaamisen niiden palvelimelle lataamisen yhteydessä,
- parannellut liitteiden hallintaan liittyvää koodia,
- toteuttanut taulukkoliitännäisen koodiin toiminnon, joka muuttaa liitännäisen taulukon LaTeX-taulukoksi.

### Pasanen

Pasanen on

- viimeistellyt kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muuntimen,
- osallistunut ensimmäisen väliesittelyn muistion laadintaan,

- osallistunut projektiviestintäkurssin tapaamiseen,
- muokannut projektisuunnitelmaa tilaajan pyynnöstä sekä tehnyt siihen parannuksia vastaavan ohjaajan palautteen perusteella,
- laatinut muistion käytettävyysepäivästä,
- parannellut TIMin sivupalkin ulkoasua kokousdokumentteihin ja liitteisiin kytkeytyviin toimintoihin liittyen,
- työstänyt graafista taulukkoeditoria.

## Stylman

Stylman on

- työstänyt vaatimusmäärittelydokumenttia,
- osallistunut projektiviestintäkurssin tapaamiseen,
- avustanut Markkasta tiedekuntaneuvoston kokouksen esityslistan laatimisessa TIMiin,
- aloittanut käytettävyydestauksen suunnitelman kirjoittamisen,
- tutustunut Lappalaisen tekemiin Excel-toimintoihin,
- laatinut 8. palaverin esityslistan,
- toteuttanut liitteiden yhdistämisen käyttöliittymän.

## Projektin tulokset

Projektin tuloksien tila on seuraava:

- taulukkomuodon suunnittelu on valmis,
- taulukkoliitännäisen toteutus on kesken,
- graafinen taulukkoeditori on kesken,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen toteutus on valmis,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen integroiminen TIMiin on valmis,
- pöytäkirjaotteiden luomistoiminto on valmis,
- kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muunnin on valmis,
- projektisuunnitelma on valmis,
- vaatimusmäärittely on kesken,
- käyttöohjeita ei ole aloitettu, mutta niiden sisältöä on suunniteltu,
- käytettävyydestaus on kesken,
- toiminnallista testausta ei ole aloitettu.

## Projektiryhmän tehtävät seuraavaan palaveriin mennessä

Yhdeksänten palaveriin mennessä projektiryhmä aikoo tehdä seuraavat toimenpiteet:

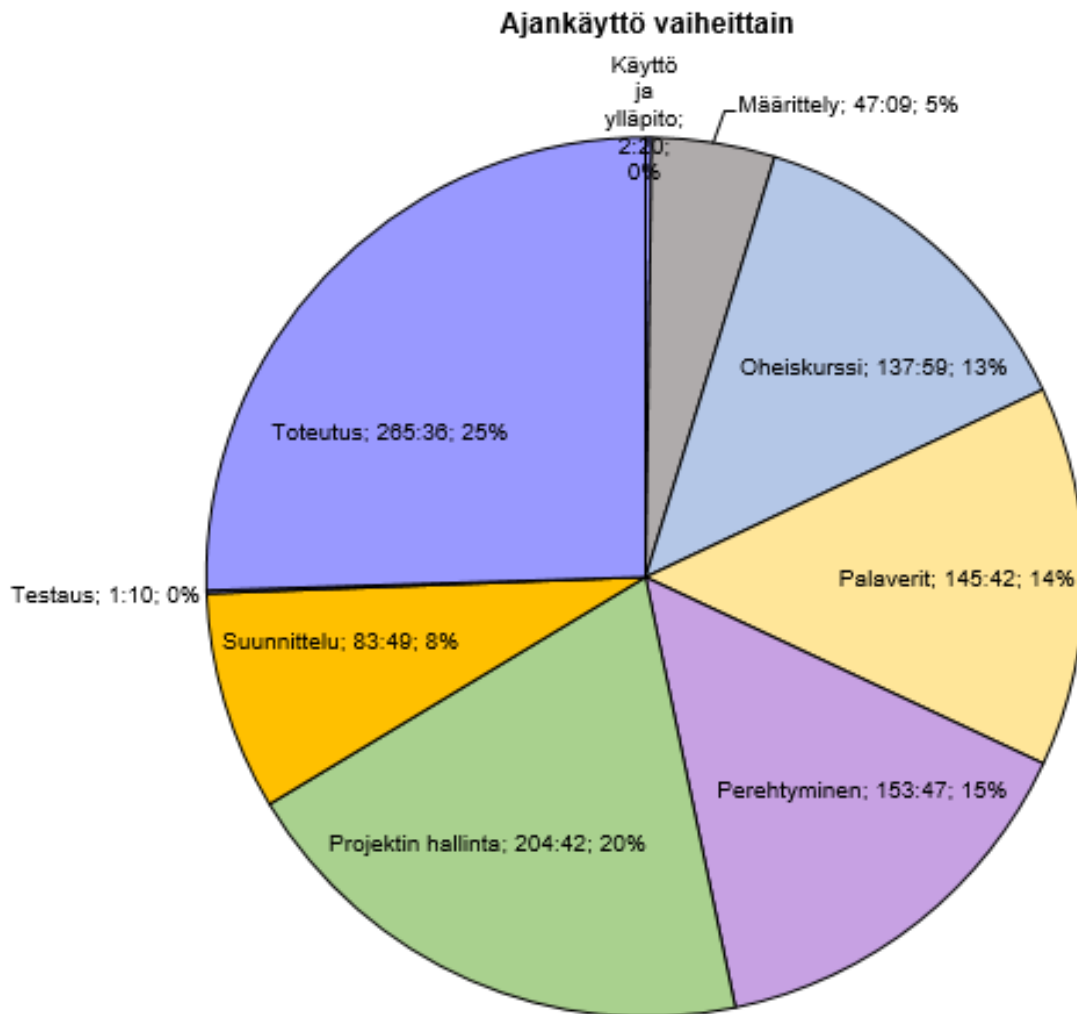
- Koko projektiryhmä suunnittelee testauksen läpiviennin aikataulun,
- Leinonen ja Lindholm viimeistelevät taulukkoliitännäisen sekä taulukoihin liittyvän Angular-komponentin,
- Leinonen, Lindholm ja Pasanen toteuttavat graafisen taulukkoeditorin valmiiksi,
- Leinonen laatii toiminnallisen testauksen suunnitelman,
- Pasanen toteuttaa automaattitestejä pöytäkirjaotetoiminnolle,
- Pasanen luo pohjan sovellus- ja projektiraportille,
- Naukkarinen viimeistelee taulukoiden LaTeX-tulostuksen,

- Stylman parantaa vaatimusmäärittelydokumenttia,
- Stylman viimeistelee käytettävyydestauksen suunnitelman.

Oletuksena on, että yhdeksäs palaveri pidetään viikolla 18, eli noin kahden viikon kuluttua tämän tilakatsauksen laatimisesta.

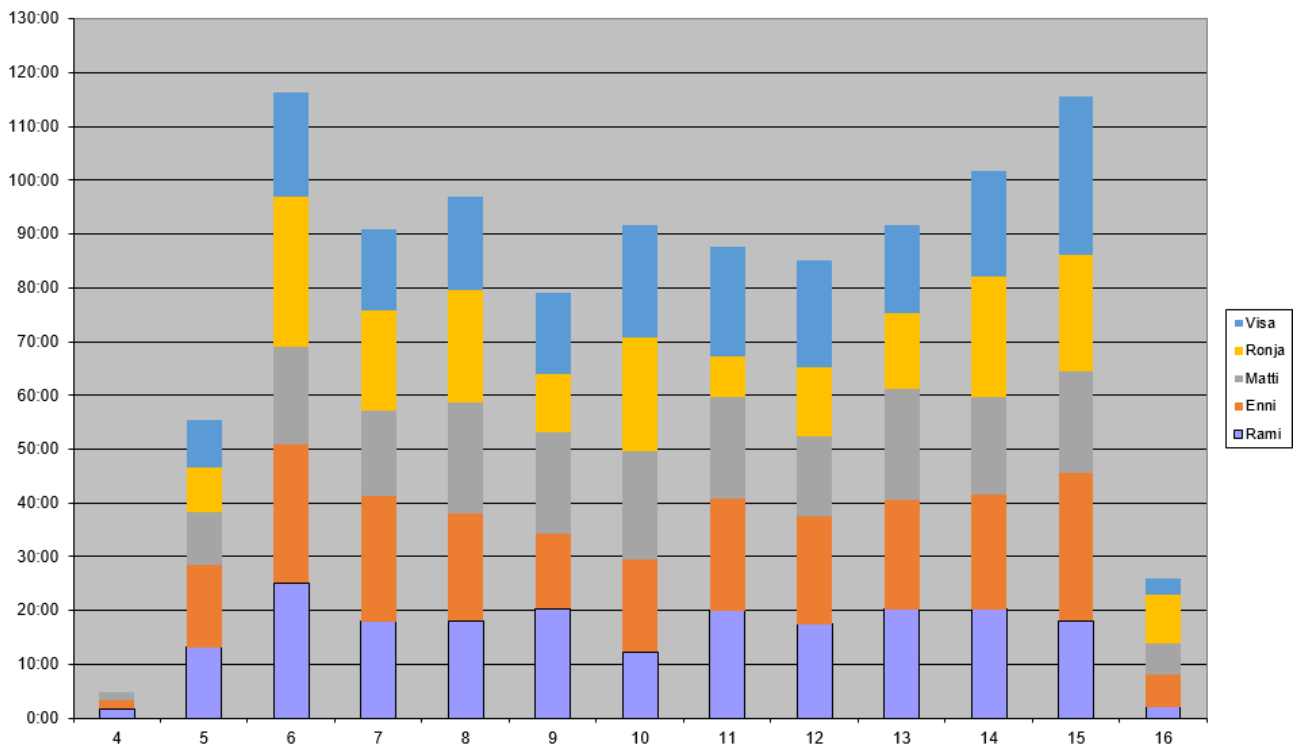
## Ajankäyttö

Luvun graafit ja taulukko esittävät projektiryhmän työtunnit koko aikajänteeltä. Viikolta 16 mukaan sisältyvät vain maanantain tunnit.



Ajankäyttö		Tekijä					
Vaihe		Rami	Enni	Matti	Ronja	Visa	Yhteensä
Käyttö ja ylläpito			2:20				2:20
Määrittely		0:30	45:09	1:30			47:09
Oheiskurssi		38:20	31:45	22:40	28:56	16:18	137:59
Palaverit		26:35	29:15	31:21	32:19	26:12	145:42
Perehtyminen		15:30	40:45	52:13	7:14	38:05	153:47
Projektin hallinta		94:10	32:45	24:35	18:39	34:33	204:42
Suunnittelu		7:50	14:55	11:05	21:55	28:04	83:49
Testaus			0:45			0:25	1:10
Toteutus		24:05	35:03	59:19	85:27	61:42	265:36
<b>Yhteensä</b>		<b>207:00</b>	<b>232:42</b>	<b>202:43</b>	<b>194:30</b>	<b>205:19</b>	<b>1042:14</b>

Työtunnit viikoittain



## Tulosten ja tehtävien aikataulu

Suunniteltu aikataulu on esillä projektisuunnitelmassa osoitteessa

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

PDF-liitteiden yhdistämistoiminto viivästyi suunnitelmaan nähden viikolla, mutta on nyt valmis.

Taulukkoliitännäisen toteutus on myöhässä suunniteltuun aikatauluun verrattuna, ja edelleen kesken. Liitännäistä on suunnitelmaan nähden hidastaneet erityisesti datalohkoon liittyvät verrattain tuoreet vaatimukset ja LaTeX-tulostus. Myös TypeScriptiin ja AngularJS:ään tutustuminen on vienyt ryhmältä odotettua enemmän aikaa.

Koska osa projektin muista tuloksista on valmistunut, ryhmällä on nyt käytettävissään enemmän viikoittaisia työtunteja taulukkoliitännäisen kehittämiseen. Siten taulukkoliitännäisen

uskotaan valmistuvan ennen projektin viimeisen toteutusvaiheen päättymistä, jolloin taukkoliitännäisen viivästyminen ei viivästytä koko projektia.

Projektiryhmä ylitti selvästi työaikatavoitteensa viikolla 15.

### **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.