

Tilakatsaus 11.4.2018

Edistys edellisen palaverin jälkeen

Luvussa kerrotaan, mitä projektiryhmä kokonaisuudessaan on tehnyt edellisen 4.4. laaditun tilakatsauksen ja 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.

Leinonen

Leinonen on

- laatinut 7. palaverin pöytäkirjan,
- työstänyt taulukon AngularJS-komponenttia.

Lindholm

Lindholm on

- osallistunut ensimmäisen väliesittelyn muistion laadintaan,
- osallistunut projektiviestintäkurssin tapaamiseen,
- työstänyt taulukon AngularJS-komponenttia, erityisesti datablockin käyttöä.

Naukkarinen

Naukkarinen on

- toteuttanut PDF-liitteiden leimaamisen niiden palvelimelle lataamisen yhteydessä,
- parannellut liitteiden hallintaan liittyvää koodia,
- tutustunut LaTeXin taulukkomuotoon taulukkoliitännäisen LaTeX-muuntimen toteuttamiseksi.

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,

- parannellut TIMin sivupalkin ulkoasua kokousdokumentteihin ja liitteisiin kytkeytyviin toimintoihin liittyen,
- tutustunut ryhmän tekemään taulukkoliitännäisen koodiin graafisen taulukkoeditorin toteuttamisessa auttamista varten.

Stylman

Stylman on

- työstänyt vaatimusmäärittelydokumenttia,
- osallistunut projektiviestintäkurssin tapaamiseen,
- työstänyt liitteiden yhdistämisen käyttöliittymää.

Projektin tulokset

Projektin tuloksien tila on seuraava:

- taulukkomuodon suunnittelu on valmis,
- taulukon toteutus (TIM-liitännäinen sekä Angular-komponentti) on kesken,
- graafinen taulukkoeditori on kesken,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen toteutus on valmis,
- PDF-liitteiden leimaamisen ja yhdistämisen integroiminen TIMiin on kesken,
- pöytäkirjaotteiden luomistoiminto on valmis,
- kokouskutsusta pöytäkirjaksi -muunnin on valmis,
- projektisuunnitelma on valmis,
- vaatimusmäärittely on kesken,
- käyttöohjeita ei ole aloitettu, mutta niiden sisältöä on suunniteltu.

Projektiryhmän tehtävät seuraavaan palaveriin mennessä

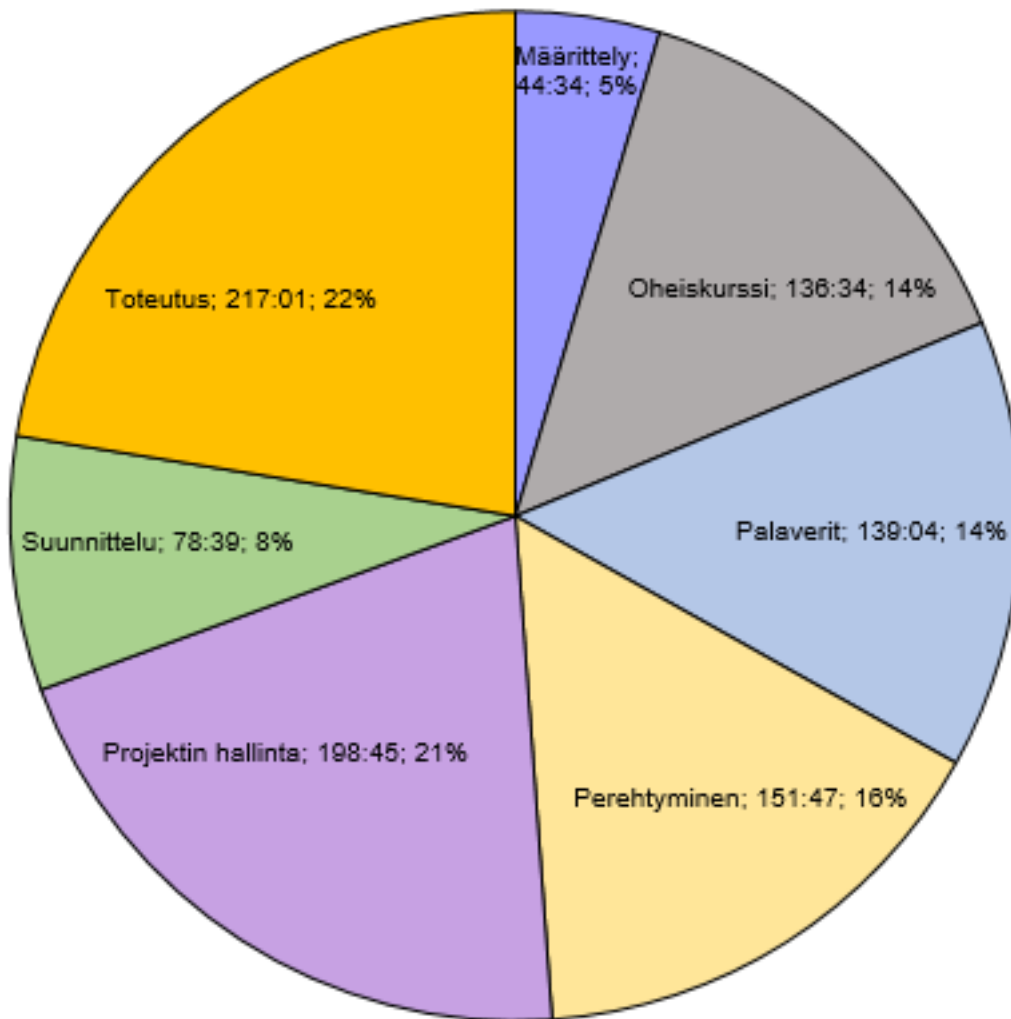
Kahdeksanteen palaveriin mennessä projektiryhmä aikoo tehdä seuraavat toimenpiteet:

- Koko projektiryhmä suunnittelee testauksen läpiviennin,
- Leinonen ja Lindholm toteuttavat taulukkoliitännäistä sekä taulukkoihin liittyvää Angular-komponenttia,
- Leinonen, Lindholm ja Pasanen työstävät graafista taulukkoeditoria,
- Pasanen toteuttaa automaattitestejä pöytäkirjaotetoiminnolle,
- Naukkarinen työstää taulukkojen LaTeX-tulostusta,
- Naukkarinen ja Stylman integroivat liitteiden yhdistämis- ja leimaustoiminnon TIMiin,
- Stylman parantaa vaatimusmäärittelydokumenttia.

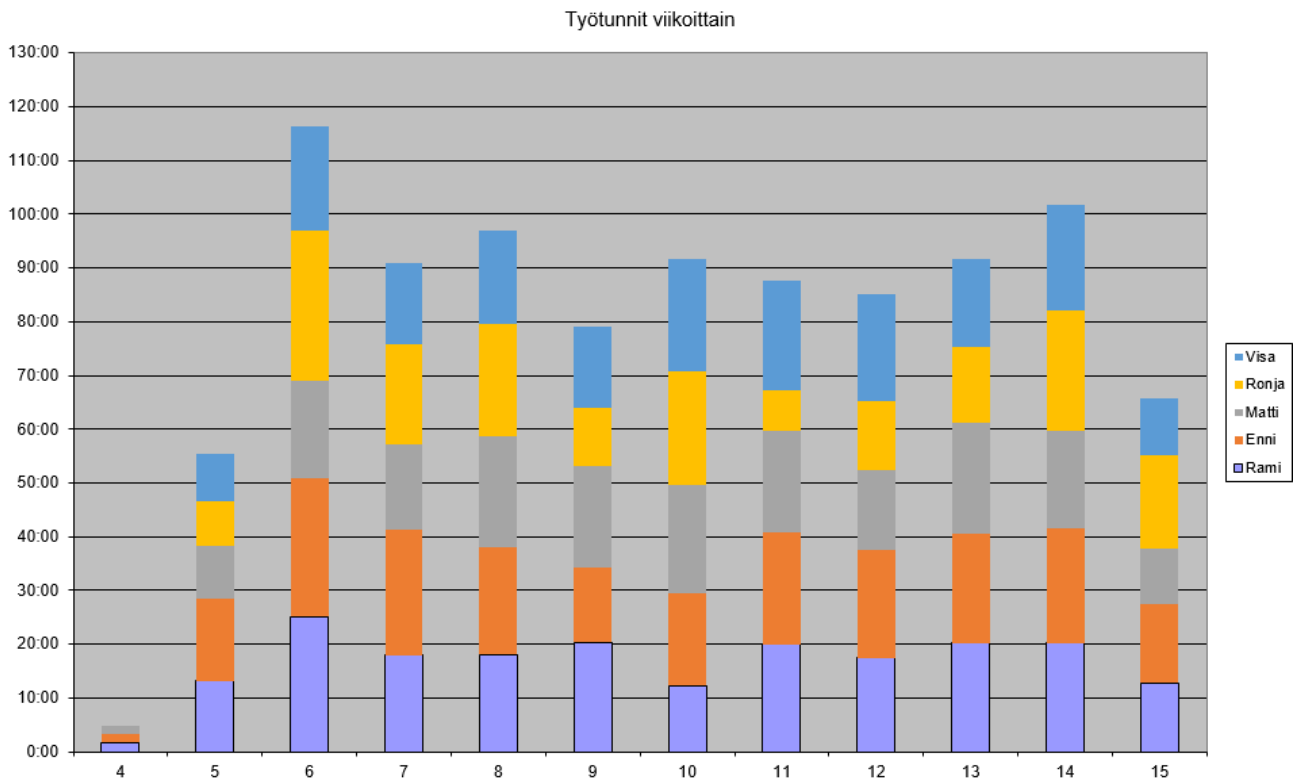
Ajankäyttö

Luvun graafit ja taulukko esittävät projektiryhmän työtunnit koko aikajänteeltä. Viikolta 15 mukaan sisältyvät vain maanantain ja tiistain tunnit.

Ajankäyttö vaiheittain



Ajankäyttö		Tekijä					
Vaihe		Rami	Enni	Matti	Ronja	Visa	Yhteensä
Määrittely		0:30	42:34	1:30			44:34
Oheiskurssi		37:10	31:40	22:40	28:46	16:18	136:34
Palaverit		25:15	27:40	30:21	30:56	24:52	139:04
Perehtyminen		15:30	39:15	52:13	6:51	37:58	151:47
Projektin hallinta		91:55	30:35	24:25	18:22	33:28	198:45
Suunnittelu		7:50	14:55	11:05	21:55	22:54	78:39
Toteutus		21:25	27:20	46:02	74:22	47:52	217:01
Yhteensä		199:35	213:59	188:16	181:12	183:22	966:24



Tulosten ja tehtävien aikataulu

Suunniteltu aikataulu on esillä projektisuunnitelmassa osoitteessa

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

Taulukkoliitännäisen ja PDF-liitteiden yhdistämisen toteutukset ovat myöhässä suunniteltuun aikatauluun verrattuna.

Taulukkoliitännäistä 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 taulukkoliitännäisen viivästyminen ei viivästytä koko projektia.

Projektin läpivientä estävät tai hidastavat seikat

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

Projektia on edellisen viikon aikana hidastaneet runsaat oheiskursseihin liittyvät sitoumukset, jotka eivät kuitenkaan ole pitkäaikaisia.

Mitä päätöksiä ja toimenpiteitä tarvitaan projektin etenemiseen?

Projektin eteneminen ei tällä hetkellä vaadi erityisiä päätöksiä.

Viime viikolla projektiryhmä ylitti lievästi sadan viikkotyötunnin tavoitteensa. Pysyäkseen aikataulussa projektiryhmän täytyisi kuitenkin tehdä vielä enemmän tunteja saadakseen korvattua aiempien viikkojen vajaat työtunnit.