

# Tilakatsaus viikko 18

Groundhog

Ti 4.5.2021

# Tehdyt toimenpiteet

## Dokumentit

- Projektisuunnitelma 0.4.0
- Väliesittelyn 7.5. kalvot

## Ohjelma

- Lähdekoodi korjattu ensimmäisen katselmoinnin muistion perusteella.
- Tallennus ja avaaminen alustavasti lisätty.
- Liitosdatan lisääminen on aloitettu.
- Alueiden määrittely on aloitettu.

# Seuraavat toimenpiteet

Liitosadatan lisäämisen jatkaminen.

Sovelluksen tilan tallentamisen jatkaminen.

Tekstitiedoston näyttäminen.

# Aiemmin suunnitellut toimenpiteet

**Tehty.** Nullable-olioiden lisääminen metodien paluuarvoiksi, jos funktiot voivat palauttaa null-viitteen.

**Tehty.** Vector3-luokan korvaaminen .NET-kirjaston Vector3 luokalla.

**Kesken.** Liitosdatan lisääminen ja näyttäminen käyttöliittymässä.

**Kesken.** Raw- ja 3D-tiff kuvasarjojen (sequence) YZ ja XZ.

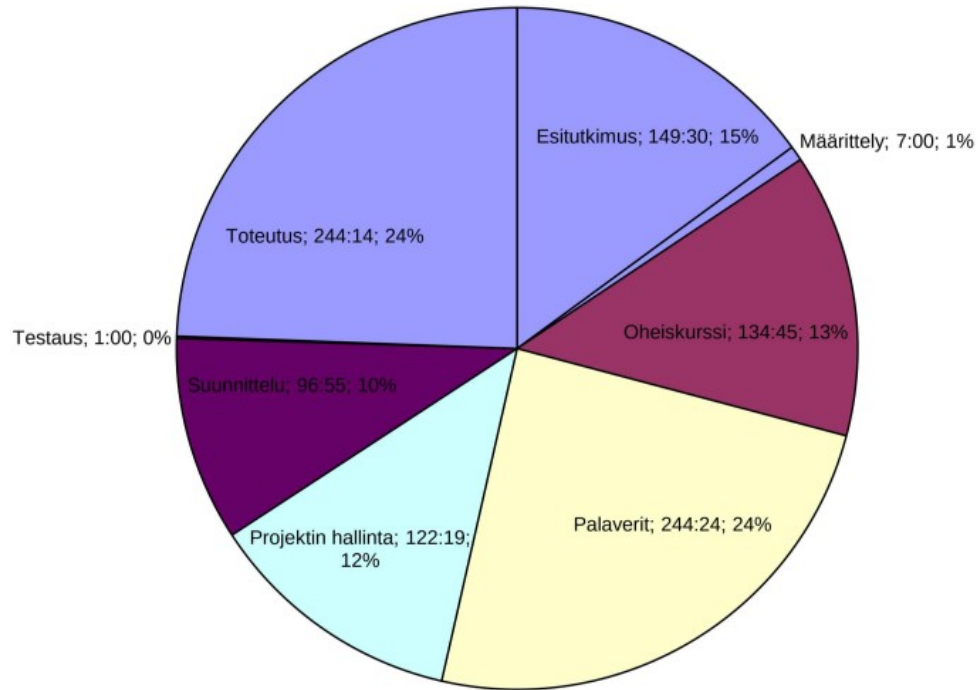
# Kohdattuja ongelmia

Magick.NET kokorajoitukset tulevat vastaan lukiessa suuria tiedostoja (BigTiff).

Yksittäisen siivun koko rajoittuu noin 2GB, sillä käytetään “signed int” -tyyppistä lukuarvoa.

- Koskee kaikkia tiedostotyyppejä.

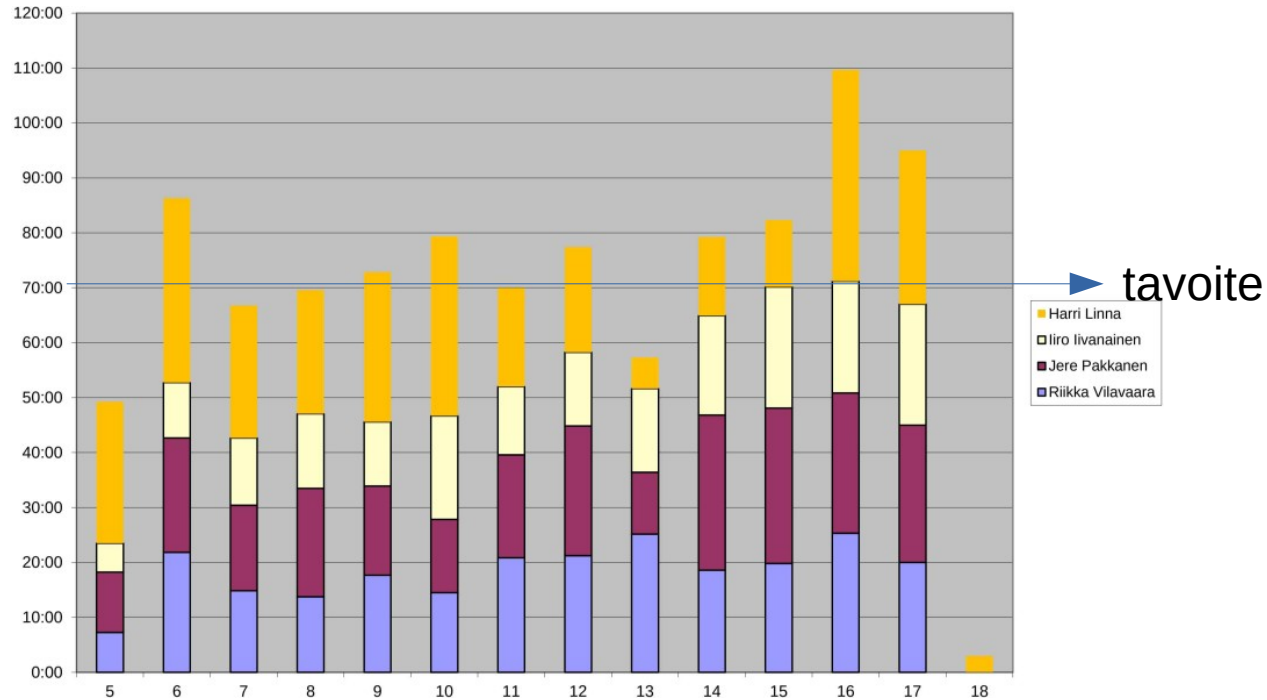
# Ajankäyttö vaiheittain



# Ajankäyttö tekijöittäin ja vaiheittain

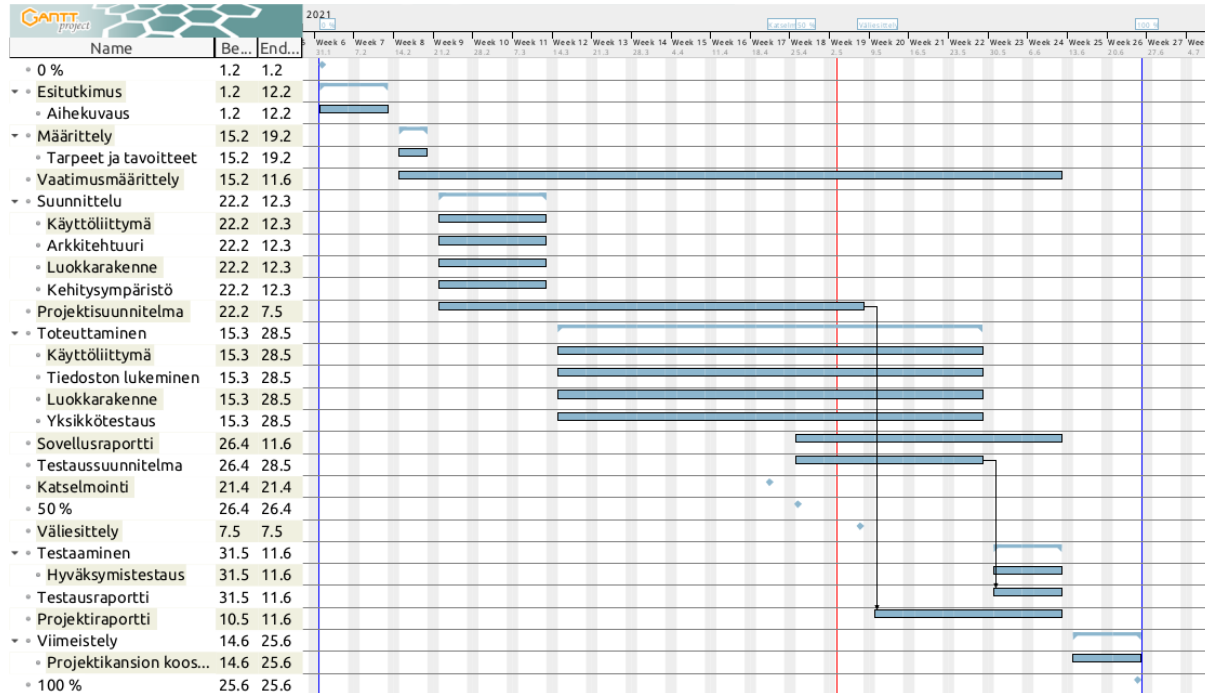
Viikko		(Kaikki)				
Ajankäyttö	Tekijä					
Vaihe	Riikka Vilavaara	Jere Pakkanen	Iiro Iivanainen	Harri Linna	Yhteensä	
Esitutkimus	37:15	25:45	53:30	33:00	149:30	
Määrittely		7:00			7:00	
Oheiskurssi	36:25	36:00	25:30	36:50	134:45	
Palaverit	63:00	65:25	50:45	65:14	244:24	
Projektin hallinta	30:30	18:40	28:05	45:04	122:19	
Suunnittelu	7:50	26:00	3:00	60:05	96:55	
Testaus			1:00		1:00	
Toteutus	65:50	78:30	35:25	64:29	244:14	
<b>Yhteensä</b>	<b>240:50</b>	<b>257:20</b>	<b>197:15</b>	<b>304:42</b>	<b>1000:07</b>	

# Ajankäyttö viikoittain





# Projektiaikataulu



# Projektiaikataulu

Projektisuunnitelman aikataulua päivitettiin viikolla 17, joten projekti on aikataulussa.

- Sovelluksen suunnitellaan valmistuvan toukokuun loppuun mennessä.
- Viimeistellyt tulokset luovutetaan kesäkuun aikana.