

Tilakatsaus viikko 15

Groundhog

To 15.4.2021

Tehdyt toimenpiteet

Dokumentit

- Vaatimusmäärittely 0.3.0
- Luokkarakenne 0.1.0

Ohjelma

- Luokkarakenne suunniteltu ja toteutus aloitettu.
- Karttojen kaikki kolme tiedostotyyppiä pystytään alustavasti lukemaan.
- Värikoodatut koordinaattiakselit.
- MarkedSlideria paranneltu.

Seuraavat toimenpiteet

- Tarkennetun luokkarakenteen päivittäminen julkistettavaan arkkitehtuurisuunnitelmaan.
- Jatketaan testidatan ja liitedatan lisäämistä.
- Kuvasiivujen kokonaismäärän määrittäminen.

Kohdattuja ongelmia

Magick.NET dokumentaatio puutteellinen.

- Vaikeuttaa tiedon etsimistä.
- Mahdollinen ratkaisu, että generoidaan itse lähdekoodista DocFX-työkalulla.

Aiemmin kohdattuja ongelmia

Tuntimäärätavoite (8.4):

- **Ratkaistiin** laskemalla tavoitetta 70 tuntiin viikossa. Tavoite saavutettiin ja tuntimäärät kasvaneet.

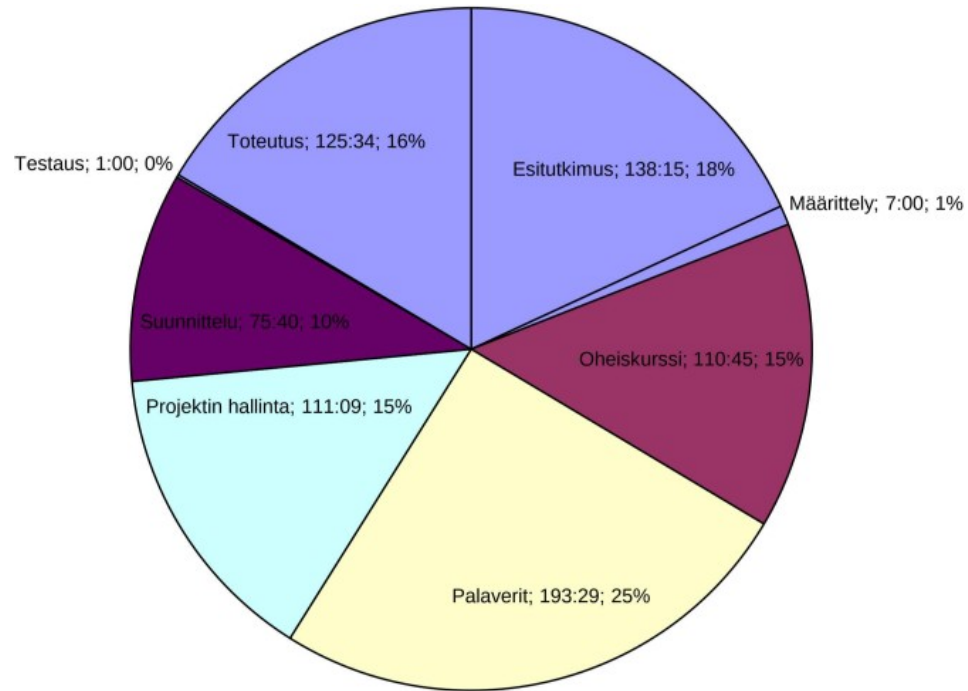
Takarajatavoite (8.4):

- **Ratkaistiin.** Valmistuu aikaisintaan toukokuun loppuun mennessä, mutta viimeistään heinäkuun aikana, jos tavoitetuntimäärät saavutetaan.

Prosessimalli (8.4):

- **Ratkaistiin** sopimalla, että jatketaan samaan malliin, missä selkeät työvaiheet ja vastuualueet tekijöittäin. Sovelletaan vesiputousta ketterästi.

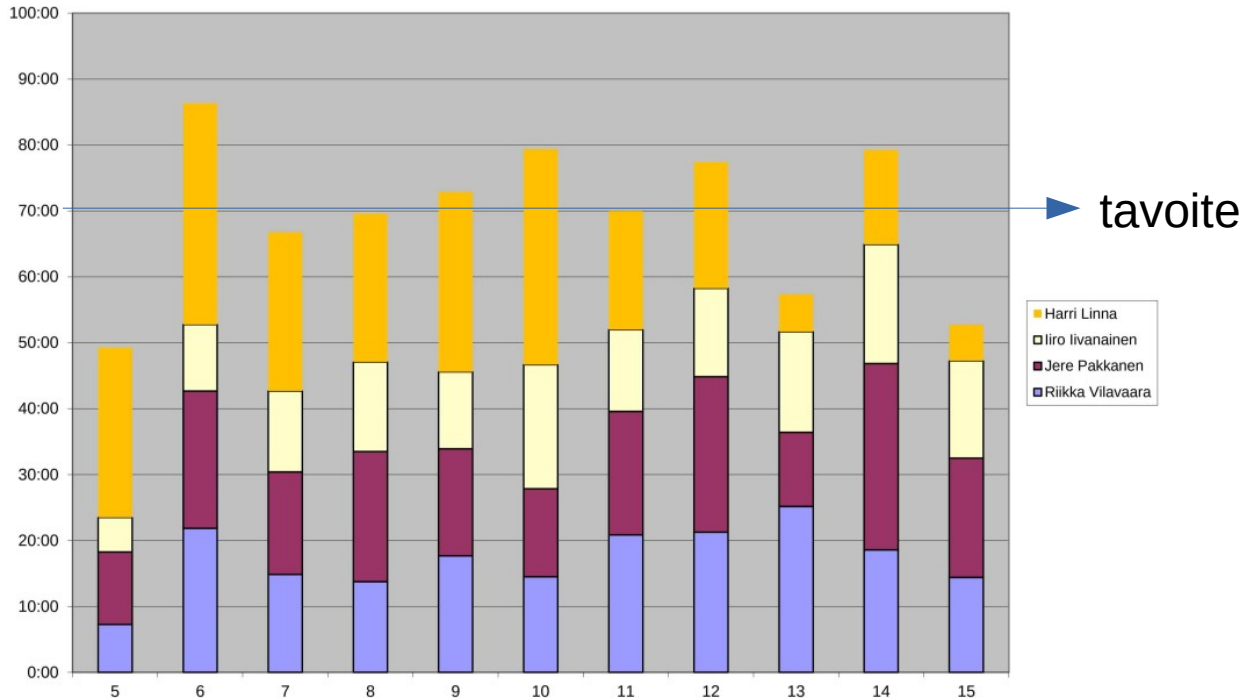
Ajankäyttö vaiheittain



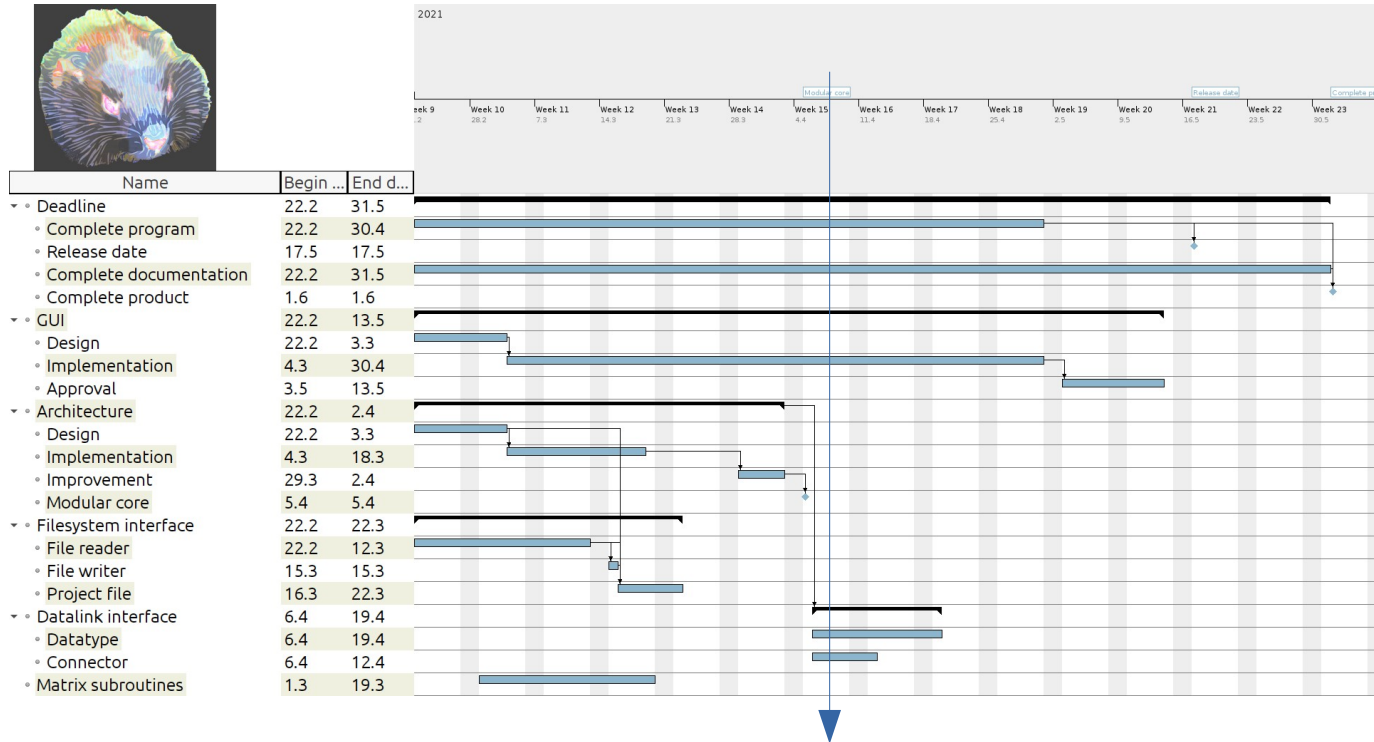
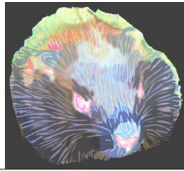
Ajankäyttö tekijöittäin ja vaiheittain

Viikko		(Kaikki)				
Ajankäyttö	Tekijä					
Vaihe	Riikka Vilavaara	Jere Pakkanen	Iiro Iivanainen	Harri Linna	Yhteensä	
Esitutkimus	35:45	24:45	44:45	33:00	138:15	
Määrittely		7:00			7:00	
Oheiskurssi	28:55	30:00	23:05	28:45	110:45	
Palaverit	49:10	53:25	39:10	51:44	193:29	
Projektin hallinta	27:00	18:40	23:35	41:54	111:09	
Suunnittelu	5:00	23:30	2:00	45:10	75:40	
Testaus			1:00		1:00	
Toteutus	44:15	39:20	14:00	27:59	125:34	
Yhteensä	190:05	196:40	147:35	228:32	762:52	

Ajankäyttö viikoittain



Projektiaikataulu



Projektiaikataulu

Aikataulussa. Käyttöliittymään lisätään suunnitelman mukaisia toimintoja tasaisin väliajoin.

Aikataulussa. Tiedostojen lukeminen onnistuu 3D-tiff kuvista kuvasiivu kerrallaan. Enää kuvasarjan (sequence) ja raakakuvien (raw) lukemisessa pientä parantelua.

Aikataulussa. Luokkarakennetta suunniteltu tarkemmin ja dokumentoitu suunnitelmakuvaksi. Luokkia edustavat tiedostot lisättiin versiohallintaan.