

Tilakatsaus viikko 21

Groundhog

To 27.5.2021

Tehdyt toimenpiteet

Dokumentit

- Testaussuunnitelma
0.0.2

Ohjelma

- Ohjelma pystyy kirjoittamaan muutkin pääakselien suuntaiset kuvapinot.
- Taulukoiden lukeminen ja näyttäminen.
- Karttakuvan tarkentaminen.

Seuraavat toimenpiteet

Useamman liitosdatan pisteen määrittäminen.

Harmaasävyskaalan määrittäminen.

Pääakselien suuntaisten poikkileikkauskuvien näyttäminen.

Tiedoston kirjoittamisen säikeistäminen.

Aiemmin suunnitellut toimenpiteet

Tehty. Sovelluksen tilan tallentamisen jatkaminen.

- Kykenee tallentamaan tämänhetkisen ohjelman tilan.

Ei toteuteta. Tekstiedoston avaaminen AvalonEditorissa.

- Tekstiedostoa muokataan erillisellä ohjelmalla.

Tehty. Excel-taulukoiden lukeminen ExcelDataReaderilla.

- Csv-tiedostot luetaan standardikirjastolla System.IO.

Tehty. Liitetyn datan hallinnan jatkaminen.

- Tekstiä, kuvia ja taulukoita näytetään käyttöliittymässä.

Kesken. Metatietojen jatkaminen.

- Metatietojen lisääminen näytteelle on suunnittelussa.

Kohdattuja ongelmia

BioFormats-lisäosalla tuotetun multiframe-tif tiedoston käyttämisestä huolimatta multiframe-tif tiedoston käsittelyssä edelleen ongelmia.

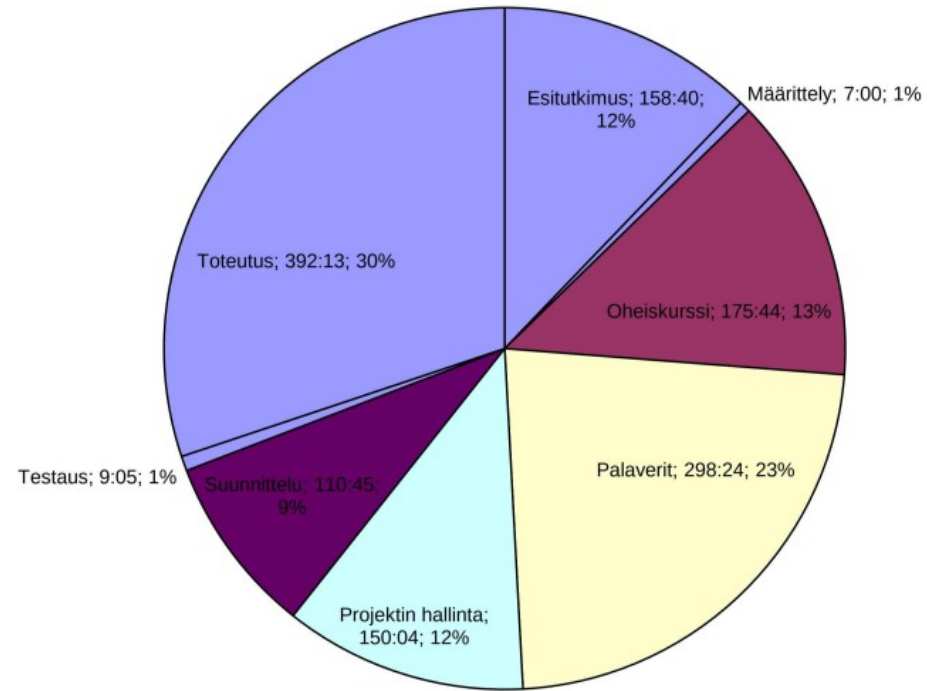
Aiemmin kohdattuja ongelmia

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

- Multiframe-tif lukeminen rajoitetaan alle 4 Gb tiedostoihin. BioFormats-lisäosalla tuotettu multiframe-tif tiedoston käsittelyssä ongelma.
- X- ja Y-suuntaisten kuvapinojen luominen jätetään toteuttamatta molempien multiframe-tif kohdalla.

Ratkaistu. Liitosdatan tallentamisessa ja lataamisessa aiemmin havaittu ongelma.

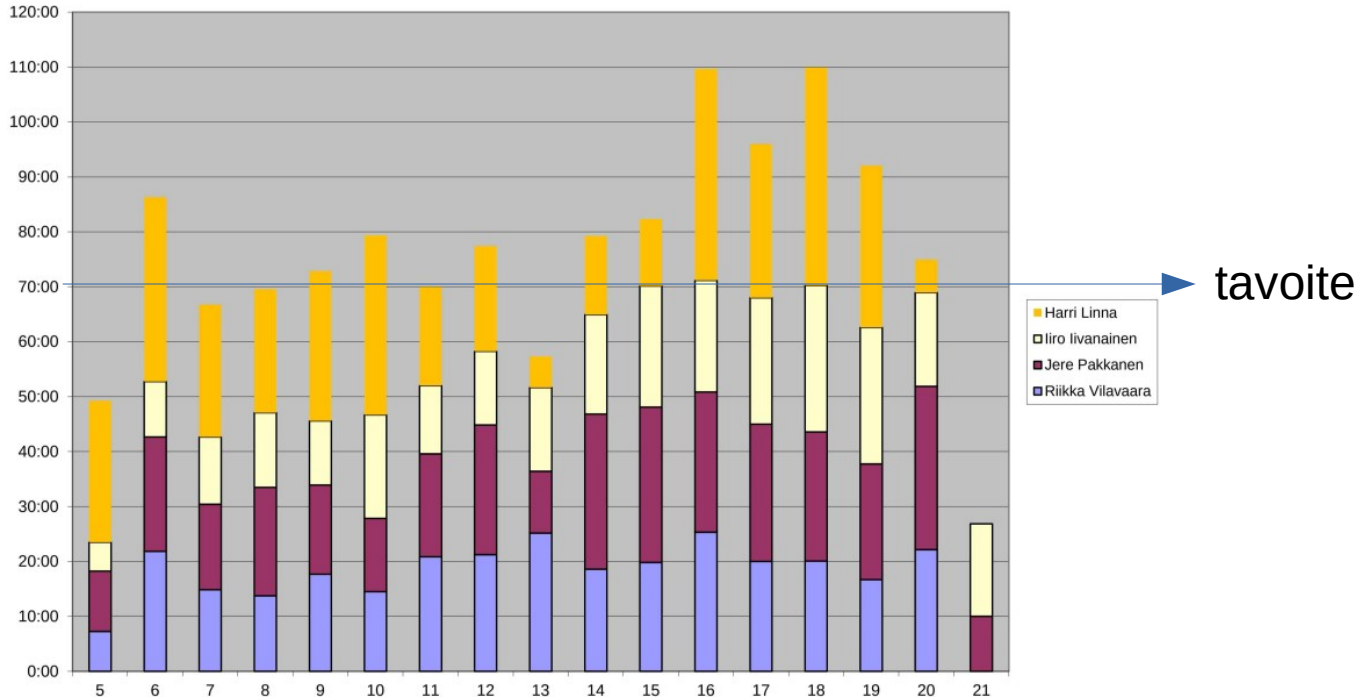
Ajankäyttö vaiheittain



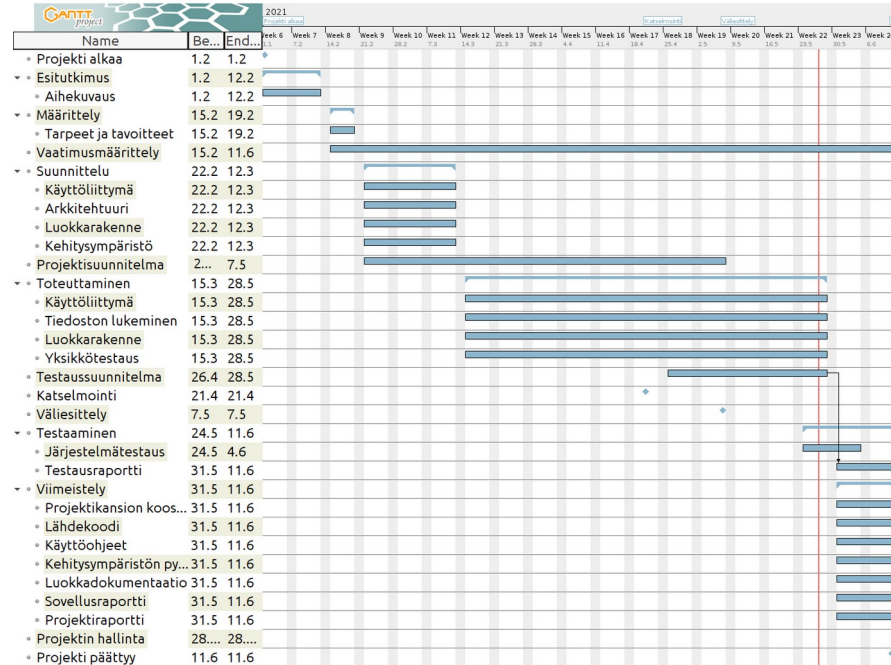
Ajankäyttö tekijöittäin ja vaiheittain

Viikko		(Kaikki)				
Ajankäyttö	Tekijä					
Vaihe	Riikka Vilavaara	Jere Pakkanen	Iiro Iivanainen	Harri Linna	Yhteensä	
Esitutkimus	37:15	28:15	60:10	33:00	158:40	
Määrittely		7:00			7:00	
Oheiskurssi	44:10	45:14	34:15	52:05	175:44	
Palaverit	75:50	84:15	64:40	73:39	298:24	
Projektin hallinta	46:45	19:40	29:50	53:49	150:04	
Suunnittelu	10:55	34:00	3:00	62:50	110:45	
Testaus			9:05		9:05	
Toteutus	84:50	123:14	82:40	101:29	392:13	
Yhteensä	299:45	341:38	283:40	376:52	1301:55	

Ajankäyttö viikoittain



Projektiaikataulu



Projektiaikataulu

Projektiryhmä on laatinut esityksen sovelluksen pakollisesti toteutettavista ominaisuuksista.

Projektiryhmä on laatinut esityksen pakollisista tai tärkeistä vaatimuksista, jotka siirretään mahdollisesti jatkokehitykseen.

Käsitellään esityslistan kohdassa riskien hallinta.