

Tilakatsaus viikko 14

Groundhog

To 8.4.2021

Tehdyt toimenpiteet

Dokumentit

- Projektisopimus 2.0.0 (Harri)
- Vaatimusmäärittely 0.2.2 (Jere)
- Termilista lisätty dokumenttipohjaan (Riikka)

Ohjelma

- Kuvan näyttäminen käyttöliittymässä. (Riikka)
- 3D-tiff kuva luetaan kokonaan muistiin toistaiseksi. (Jere)
- Käyttöliittymän edistäminen:
 - Palaverissa 30.3 keskustellun liukusäätimen lisääminen. (Iiro)
 - UserControllien lisääminen ja yleinen GUI edistäminen. (Riikka)
- Koordinaatit lisätty. (Harri)

Seuraavat toimenpiteet

Dokumentit

- Sopimuksen tulostaminen ja allekirjoittaminen.
- Vaatimusmäärittely 0.3.0
- Käyttöliittymähahmotelma 0.4.0

Ohjelma

- Liitosdatan tekeminen.
- Luokkarakenteen tarkentaminen ja koodin edistäminen.

Kohdattuja ongelmia

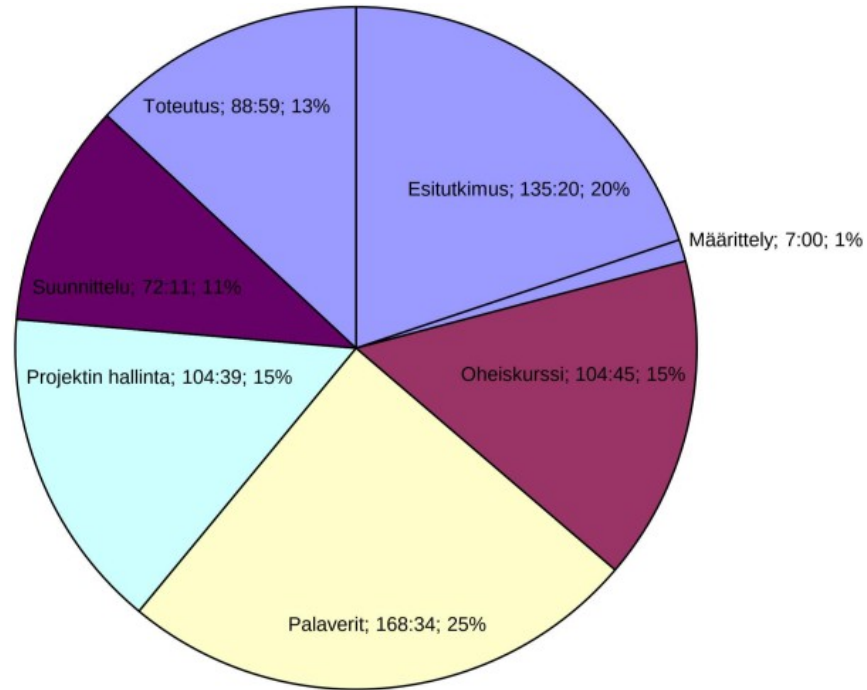
100 tunnin viikkotahtiin ei ole päästy. Tällä hetkellä työmäärä on ollut noin 70 tuntia viikottain. Viime aikoina työmäärän havaittiin kasvaneen toteutusvaiheen aloittamisen myötä.

- Epärealistinen tavoite: Suunniteltiin ohjelman valmistuvan toukokuun alkupuolella, jolloin toukokuussa olisi jäljellä testaamista ja dokumenttien kirjoittamista.
- Ennen kuin koodaaminen aloitettiin oli tekemisen puutetta, nyt tekemistä riittää.

Suunniteltu prosessimalli ei toteutunut.

- Prosessi suunniteltiin Scrumin mukaan sykklisenä.
- Toteutui osittain vesiputousmallisena, sillä on nähtävissä selkeä siirtymä suunnittelusta toteutukseen ja myöhemmin luvassa testausta.

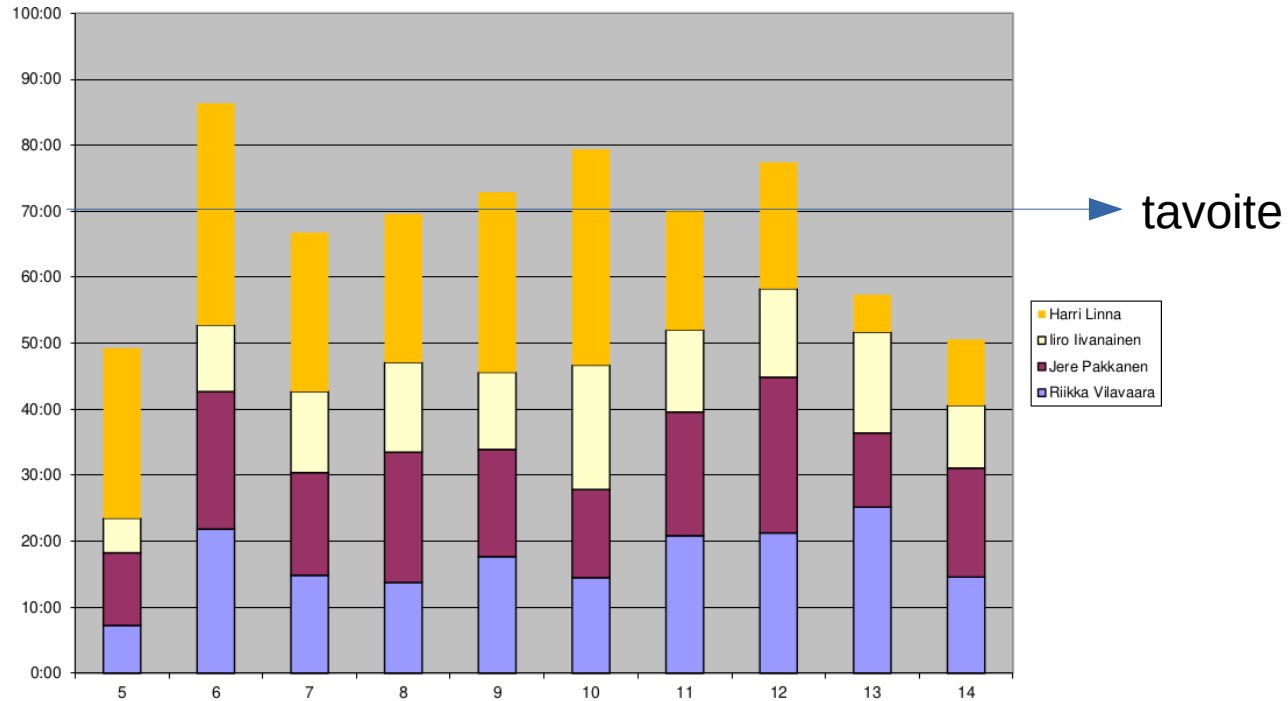
Ajankäyttö vaiheittain



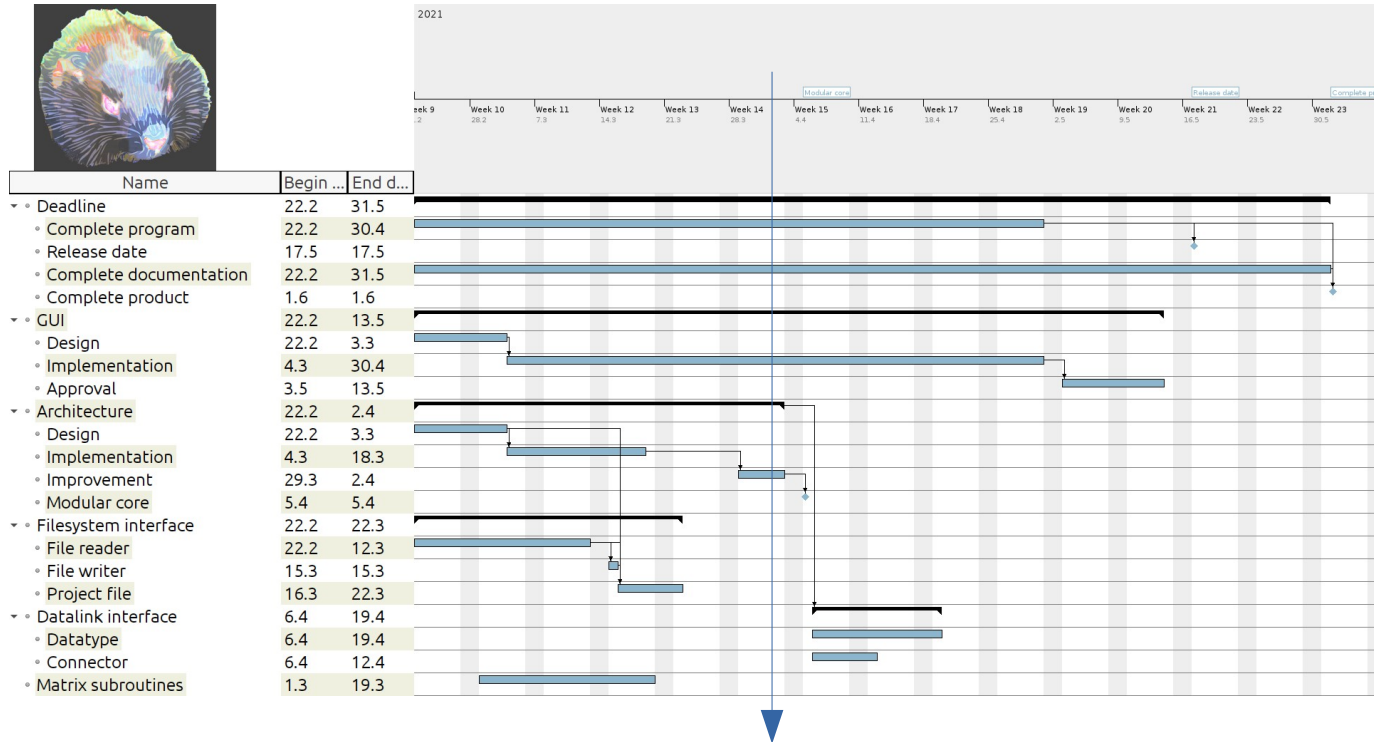
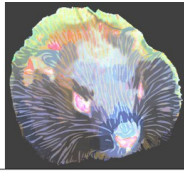
Ajankäyttö tekijöittäin ja vaiheittain

Viikko		(Kaikki)			
Ajankäyttö	Tekijä				
Vaihe	Riikka Vilavaara	Jere Pakkanen	Iiro Iivanainen	Harri Linna	Yhteensä
Esitutkimus	35:45	23:45	42:50	33:00	135:20
Määrittely		7:00			7:00
Oheiskurssi	27:25	28:30	21:35	27:15	104:45
Palaverit	44:10	45:55	31:25	47:04	168:34
Projektin hallinta	26:35	16:55	20:55	40:14	104:39
Suunnittelu	5:00	22:00	2:00	43:11	72:11
Toteutus	32:45	22:45	5:30	27:59	88:59
Yhteensä	171:40	166:50	124:15	218:43	681:28

Ajankäyttö viikottain



Projektiaikataulu



Projektiaikataulu

Aikataulussa. Käyttöliittymään lisättiin uusia kontroleja. Toteutus on luokkarakennetta edellä.

Aikataulussa. Tiedoston lukijaan lisättiin 3D-tiff.

Myöhässä. Luokkarakennetta suunniteltiin pidemmälle sekä toteutettiin XYZ koordinaatit. Dataliitosten toteuttaminen suunniteltiin alkavan viikolla 15, joka onkin seuraava työvaihe.