

27.05.2005: tapaaminen

Päätettyjä muutoksia:

- Tuntikirjanpidon merkinnät annetaan olla englanniksi.
 - Mittausarvoja vaiheista laitettava mittausjärjestelmään per työvaihe. Function Pointit myös tämän projektisuunnitelman tiimoilta. Nämä tarvitsee vain yhden ihmisen kirjata. Kaikkien tarvitsee kirjata ainoastaan tuntikirjanpitonsa annettuina päivinä.
 - Poistan Turjo Tuohiniemen
 - Päivitys version-tiedostoon: oikea päivämäärä; tarkastettu uusi versio on 1.0.
 - newlinejä tyhjiin taulukkolohkoihin 1.3:een.
 - postituslista informaali -> formaali
 - statukset ylempään kappaleeseen, low-mod-hi:stä kuvausta.
 - averted -> prevented
 - loss of project data : väärin prevention-kohta minimizing
 - tyhjiin minimizing the impact jotain käsienheiluttelua.
 - wrong approach: high
 - ehkäisyä permanent lossiin: kriittisten asioiden tiedon jakaminen monelle.
 - mottoile uusiks software req. Niin että se on yleisempi, ei generaattorioletuksia.
 - developed 6.1:n impl. Vaiheessa testeistä harhaanjohtava -> jotain muuta.
 - lisää rautalankaa 6.2: milestones niin että se on vapaampi lomittaisuuden kohdalla aikataulussa.
 - function pointeista lisää: korjauskertoimia kysymysten pohjalta projektista, "tarkentavat"?
- Function point-arviota. Delegoidaan monelle ensi viikolla.
- ?-Kokoarviosta generaattori, perusratkaisut, etc-Skenaariot ja niistä koodiriviestimaatit erikseen.
- maininta 7.1:sta: mittausjärjestelmän asiat, pvm etc. Uudet engl. Koodit.
 - 7.1: työvaiheittaiset mittaukset, ks. mittausjärjestelmä
 - 7.2: tuesday morning.
 - 8: uutta tavaraa, alustavia pvm. Tarkastuksille.
 - 8: checklistejä.
 - Viikkoraporttikohdasta: ketkä tekevät: Marja tuntikirjanpito, Joonas viikkoraportti.
 - Testeistä joitakin juttuja: Ari ja Anni (ei kiirettä) Mihin muotoon testit kirjataan, mihin, kuinka vikoja korjataan (avoin / korjattu / suljettu?)
 - Testit testausdokumenttiin.
 - Bugit CVS:ään, joita voidaan korjailla.

Sovittua vaatimuksista:

- Salmenkiveltä datat ensi viikolla katsottavaksi.
 - tärkeää saada selville tulosteiden muoto. Mitkä tilastolliset tunnusluvut, missä muodossa tulostejakauman pisteitä?
 - malli täytyy määritellä yksityiskohtaisesti. Mitkä ovat mallin rajat? Mitä suppeampi, sitä helpompaa. Tietyt jakaumat, tietyt parametrit?
- Yleistä:
- mikä tää algoritmi on?
 - lähdetään liikkeelle: Joko yksi ohjelma joka laskee molemmat datat tai kaksi erillistä.
 - minimi: pystyy käsittelemään lintu- ja paikkatietodatat. Mutta näihin liittyviä malleja on useita... Tai minimaalinen kuvauskieli jota osataan lukea ja laskea.

-kysytään: mikä on ohjelmiston toivottu tavoite? Jotakin uudelleenkäytettävää vai vain nopea laskenta jolla voidaan vertailla kahden mallin spatiaalista suhdetta/ ilman spatiaalisuutta.

-puhutaan Salmenkivelle perusratkaisusta tai kuvauskielestä, ei tarvitse viedä liian yksityiskohtaiseksi.

-Generaattori ei välttämättä poissulje helppoutta toteuttaa. Se voi olla yksi tapa jakaa ongelma osiin. Mallin lukeminen ja yleisemmät tietorakenteet voi olla hankalampaa tehdä yhteen ohjelmaan. Generaattoriratkaisulla voi olla mahdollista käyttää yksinkertaisempia tietorakenteita.

Ehdotuksia vaatimuksiksi:

-Essential:

- laskee otoksia posteriorijakaumasta

- pystyy käsittelemään lintudataa

- paikkatietodataa

- toimii linuxilla

- tehokas, ajossa ei mene viikkoa

- markovin satunnaiskenttä pois/päälle (spatiaalisuus)

- laskenta tehdään fortranilla

-Conditional:

-Optional:

-Ensi viikon perjantaista: