

22-07-2005

Suunnitteludokkarista:

Luettavuus:

Lisää intro-tyyppistä kaikkien lukujen alkuun;

-miten tämä luku kytkeytyy kokonaisuuteen,

-mitä varten tämä luku on?

Glossaryyn tuotteen osia yksilöiviä sanoja.

Nimien käyttö: Vastaavuus dokkarin ja koodin nimien välillä olisi suotavaa.

Vaatimuksien vastaavuus alilukuihin: tarkistetaan, että suunnitelma kattaa kaikki tärkeimmät vaatimukset.

Generaattorin suunnitelmaan muutoksia: Distribution-olioon kuuluvat getGen ja getFreq, luokasta abstrakti ja nämä metodit abstrakteina (jotta aliluokkien on toteutettava ne ja niiden kutsuminen käy Distribution-luokan kautta)

-Heitetään poikkeus kun haetaan generointi/tiheysfunktioita jakaumalta, jolla sellaista ei ole (malli pielessä)

Tehtävää suunnitteludokkarissa:

Luettavuus:

Lisää intro-tyyppistä kaikkien lukujen alkuun; (Kaikki)

-miten tämä luku kytkeytyy kokonaisuuteen,

-mitä varten tämä luku on?

-Tietorakenteet:

Distribution	(Eemil)
UserDefinedDistribution	(Eemil)
DistributionSkeleton	(Eemil)
DistributionFactory	(Eemil)
ComputationalModel	(Joonas)
...Muut rakenteet	(Joonas)

-Glossaryyn tuotteen osia yksilöiviä sanoja, dokkarista löytyviä termejä, Entityt etc... (Eemil)

-Johdanto – Preface -> Overview ja sinne jotain järkevää... (Marja)

-Vaatimuksien vastaavuus alilukuihin: tarkistetaan, että suunnitelma kattaa kaikki tärkeimmät vaatimukset. (Marja)

-Luokkakaavio + yhteyskaavio (linkkiluuranko) (Joonas)

-Mallinkuvauskieli? Kirjoitinluokka? Puuttuvat arvot-matriisi? (Anni)

- Poikkeusluokka (Joonas)
- Variable-HashMap (Joonas)

-Generaattorin kuvaukseen puuttuvat arvot-matriisi
(Joonas)

-Parserin heittämät poikkeukset (malli vääränlainen, syntaksivirheet jne.) ?
(Anni)

-Generoidun ohjelman kaavioiden päivitys: Tietorakenteisiin Missing values, spatiaalinen rakenne. (Emil)

-12: Modules-kappale pois.

Lisäys parseriin:

- Parserin täytyy yhtälöstä (funkt. Muuttujan) tuottaa int-taulukko, jossa on jokaisen yhtälössä esiintyvän muuttujan muuttujanimen alkukohdat.

(Siellä on jo string-taulukko kaikista esiintyvistä muuttujista. Tässä int-
taulukossa rivit kuvaavat vastaavan indeksisiä merkkijonoja, ja sarakkeilla on
tiedot niistä indekseistä, josta ko. Muuttujanimi lausekkeessa alkaa. Int-
taulukko on siis kaksiulotteinen.)