

3. Viikko - Abstrahointi ja osatoiminnot

KJR-C2005 Tuotesuunnittelu

Kolmannessa raportissa käydään läpi abstrahoinnin vaiheet, jotta ongelma saadaan tiivistettyä yhteen lauseeseen. Raportissa tulee esittää abstrahoinnin välivaiheet sekä lopputulos. Abstrahoinnin lisäksi raportissa laaditaan toimintorakenne jaettuna vähintään kolmeen tasoon, eli pää-, osa- ja alitoimintoihin. Lisäksi toimintorakenteen osa-alueet selostetaan lyhyesti.

1 Arvosteluperusteet (4 p.)

1.1 Yleiset asiat (0.5 p.)

- Kansilehti
- Tiedostomuoto ja palautettavan raportin nimeäminen raporttiX_ryhmäX.pdf
- Palautus ajoissa
- Raportin pituusrajoissa pysyminen (Kansilehti + 3-5 tekstisivua + liitesivu(t))
- Viittausten ja kuvien käyttö
- Raportin selkeys
- Selvitys ryhmän työtunneista (Excel-pohja MyCoursesissa), kuva taulukosta riittää.

1.2 Johdanto (0.5 p.)

Johdannon rakenne on periaatteeltaan sama kuin viime viikolla. Tämän raportin johdannossa on erityisen tärkeää ajatella lukijaa, joka ei tietäisi kursista mitään.

- Tausta, miten tämä raportti liittyy suurempaan kokonaisuuteen?
- Rajattu tutkimusongelma, mitä aihetta tämä raportti käsittelee?

- Tutkimuksessa käytetyt menetelmät. Mitä menetelmiä käytitte kokonaistoiminnon määrittämiseen?
- Tämän viikkoraportin tärkeimmät tulokset.

Avostelu:

- Rakenne (0.25 p.)
- Kokonais kuvan muodostuminen raportista (0.25 p.)

1.3 Abstrahointi (1 p.)

- Abstrahoinnin askeleet
- Abstrahoinnin lopputulos

1.4 Kokonaistoiminnon jako osiin (2 p.)

Kokonaistoiminnon jako pää-, osa-, ja alitoimintoihin hierarkkisenä kuvana jossa on vähintään kolme tasoa. Jaon tekemisessä on suositeltavaa hyödyntää tulosuureiden muuttumista lähtösuureiksi. Huom! Seuraavan viikon harjoitus tukeutuu tähän kuvaan, joten se kannattaa tehdä hyvin. Tämän kuvan lisäksi toimintojaosta tehdään lyhyt kirjallinen kuvaus, jossa selitetään auki kuvassa esitetyt toiminnot.

Arosteluperusteet:

- Toimintojen kattavuus
- Toimintojen jaon onnistuminen
- Toiminnot esitetty toimintamuodossa
- Toimintorakenteen kirjallinen selostus

1.5 Vapaamuotoinen palaute (0.1 p. Bonus)

- Raportin lopussa voi lyhyesti esittää vapaamuotoisen palautteen ja ryhmän pohdinnat sekä viikolla opitut asiat.