

OOM Loeng 3: Ülevaade planeerimise ja täpsustamise faasist. Use Case modelleerimine

1. Planeerimise ja täpsustamise tegevused
2. Planeerimise ja täpsustamise objektid ja nende sõltuvused
3. Use Case modelleerimine

Iteratiivse arendamise faasid:

1. Planeerimine ja täpsustamine (visioon) (ühe iteratsiooniga)
2. Ehitamine: arendustsüklid (N iteratsiooni, igaüks mingi use case'i arendamiseks ja realiseerimiseks)
3. Rakendamine (use case'i töölepanek Tellija keskkonnas)

1. **Planeerimine ja täpsustamine:** planeerimine, vajaduste defineerimine, prototüübi ehitamine jne.

1.1. **Planeerimine:** Mida (jäme visioon)? Mis ajaks (ajakava)? Milliste ressurssidega (eelarve)?

1.2. **Eeluuringu aruanne:** koondatakse kokku kõik materjal erinevatest allikatest, mis antud süsteemi kohta eksisteerib

1.3. **Vajadused:** Süsteemi ülevaade (missioonilause). Tellijad / Kasutajad, Eesmärgid. Süsteemi funktsioonid (funktsionaalsed nõuded: mida süsteem peab tegema?). Süsteemi atribuudid (mittefunktsionaalsed nõuded: milline peab süsteem olema? Näit. Reaktsiooniaeg, graafika jne.).

1.4. **Sõnastik:** pidevalt defineeritakse olulisi mõisteid

1.5. **Prototüüpimine:** mittekohustuslik

1.6. Protsesside kirjeldamine, Use Case'id

Protsesse (use case 'e) saab kirjeldada, kui omatakse vähemalt osalist arusaamist süsteemi nõuetest, mis on kirjas vajaduste spetsifikatsiooni dokumendis

1.7. Kontseptuaalmudeli eskiis: võib puududa??

1.8. Arhitektuuri eskiis: täiendatakse pidevalt, võib puududa

1.9. Plaani täpsustamine: (arendustsüklite planeerimine)

vt. Use case modelleerimine.doc