

Hierarchinė užduočių analizė ir interfeiso maketai

Trečiasis laboratorinis darbas

1. Darbo tikslas

Šio darbo tikslas – dekomponuoti esmines funkcijas ir sukurti naudotojo interfeiso maketus. Maketai skirti išbandyti ir, jei yra tokia galimybė, suderinti su suinteresuotais asmenimis naudotojo interfeiso koncepciją.

2. Pagrindinės dalies struktūra

- Hierarchinė užduočių analizė

Interfeiso maketai pateikiami atskirai. Išvadų šiame darbe nėra.

Hierarchinės užduočių analizės skyriuje nagrinėjama, *kas* turi būti pavaizduota kiekviename užduoties žingsnyje. Esminės funkcijos dekomponuojamos, sudaromos veiksmų sekos, kiekvienam žingsniui detalizuojama įvestis ir išvestis. Hierarchinė užduočių analizės pavyzdžiai pateikti Sąveikos maketavimo paskaitoje ir vadovėlyje 8.5 skyriuje (133 – 135 psl.).

Užduočių dekompoziciją galima pavaizduoti naudojant UML sekų diagramas su aprašais.

3. Interfeiso maketai

Kuriant maketą sprendžiama, *kaip* pavaizduoti užduočių analizėje identifikuotus įvedimo ir išvedimo veiksmus. Rekomenduojama kurti bent du alternatyvius interfeiso sprendimus, kurie toliau būtų analizuojami ir kuriais remintais bus kuriamas galutinis sprendimas.

Interaktyvieji maketai pateikiami atskirai. Kiekvienas studentas turėtų sukurti nemažiau 5 langų.

4. Vertinimas

| Vertinimo kriterijai | Maks | Įvertinimas |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Dokumentavimas iš viso: | 10 | 10 |
| laiškas (nurodyta komanda ir atsiskaitymo laikas, prisegtas darbas) | 1 | 1 |
| titulinis | 1 | 1 |
| anotacija (nariai, bibliografinis aprašas) | 1 | 1 |
| anotacijoje nurodyta naudota maketavimo priemonė | 1 | 1 |
| turinys | 1 | 1 |
| darbas atliktas grupėje | 1 | 1 |
| darbo struktūra | 1 | 1 |
| skyrių numeracija | 1 | 1 |
| Paveikslai ir lentelės turi antraštes. | 1 | 1 |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Tekste yra nuorodos į paveikslus ir antraštes | 1 | 1 |
| Esmė | 10 | 10 |
| Įvadas | 1 | 1 |
| Programų sistemos pavadinimai | 0,2 | 0,2 |
| Dalykinė sritis | 0,2 | 0,2 |
| Probleminė sritis | 0,2 | 0,2 |
| Naudotojų kvalifikacija | 0,2 | 0,2 |
| Darbo pagrindas ir naudoti dokumentai | 0,2 | 0,2 |
| Hierarchinė užduočių analizė | 3 | 3 |
| Dekomponuotos visos esminės užduotys | 1 | 1 |
| Pateikti esminių užduočių vykdymo planai | 1 | 1 |
| Užduotys detalizuotos iki įvedimo ir išvedimo veiksmų | 1 | 1 |
| Maketai | 6 | 6 |
| Pateikti du skirtingai sąveiką realizuojantys maketai | 1 | 1 |
| Esminėms užduotims parodyti <i>visi</i> žingsniai, nuo pirmo lango iki naudotojo tikslą atitinkančio rezultato | 1 | 1 |
| Pateiktos visos esminės užduotys | 1 | 1 |
| Pateikti sistemos išvesties roдиниų pavyzdžiai | 1 | 1 |
| Pateikti sistemos pranešimų pavyzdžiai | 1 | 1 |
| Maketai interaktyvūs | 1 | 1 |
| Vėlavimas | -2 | 0 |