

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
MATEMATINĖS INFORMATIKOS KATEDRA

Projekto vadovas **Vardas Pavardė**

Vardas Pavardė

Vardas Pavardė

Vardas Pavardė

Bioinformatikos studijų programos grupė BioSawmill

Dvimatė pjovimo optimizacija
Projekto planas

Turinys

Apžvalga	3
1 Dydžio ir pastangų vertinimas	4
1.1 Projekto dydžio apskaičiavimas	5
1.2 Projekto pastangų vertinimas	5
2 Tvarkaraštis	6
2.1 B1 pavadinimas	6
2.2 B2 pavadinimas	6
2.2.1 B21 pavadinimas	6
2.2.2 B22 pavadinimas	6
2.3 B3 pavadinimas	6

Apžvalga

Aiste įpilk ką nors.

1 Dydžio ir pastangų vertinimas

Atlikdami vertinamą naudosisime rekomenduojama funkcinių taškų metodika. Kadangi kuriama "web" aplikacija, tai pirma naudosisime atitinkamas "web" projekto sričių metrikas. Jų pavadinimai pateikiami angliškai:

1. **Number of static Web pages (NSW)**
2. **Number of dynamic Web pages (NDW)**
3. **Number of internal pages links (NIL)**
4. **Number of persistent data objects (NPDO)**
5. **Number of external systems interfaced (NESI)**
6. **Number of static content objects (NSC)**
7. **Number of dynamic content objects (NDC)**
8. **Number of executable functions (NEF)**

Antra naudodami "web" metrika užpildysime funkciniais taškams skaičiuoti skirtas metrikas. Jas pateikiama angliškai:

1. **Number of external inputs**
2. **Number of external outputs**
3. **Number of external inquiries**
4. **Number of internal logical files**
5. **Number of external interface files**

Trečia matuojamas projekto sudėtingumas siekiant tikslesnio dydžio vertinimo. Tai daroma atsakant į klausimus priskiriant kokybinius vertes nuo 0 - No influence iki 5 - Essential. Klausimai pateikiami angliškai.

1. **Does the system require reliable backup and recovery?**
2. **Are data communications required?**
3. **Are there distributed processing functions?**
4. **Is performance critical?**
5. **Will the system run in a existing, heavily utilized operational environment?**
6. **Does the system require on-line data entry?**

7. Does the on-line data entry require the input transaction to be built over multiple screens or operations?
8. Are the master files updated on-line?
9. Are the inputs, outputs, files or inquiries complex?
10. Is the internal processing complex?
11. Is the code designed to be reusable?
12. Are conversion and installation included in the design?
13. Is the system designed for multiple installations in different organizations?
14. Is the application designed to facilitate change and ease of use by the user?

Ketvirta apskaičiuojami funkciniai taškai pagal formulę

$$FP = count\ total \times [0.65 + 0.01 \times \sum(F_i)]$$

FP - tai projekto dydžio vertinimas funkciniais taškais.

1.1 Projekto dydžio apskaičiavimas

Tekstas ...

1.2 Projekto pastangų vertinimas

Tekstas su formule $y = x^2 \dots$

2 Tvardkaraštis

Antrasis skyrius sudarytas iš trijų poskyrių

2.1 B1 pavadinimas

Tekstas ...

2.2 B2 pavadinimas

Poskyris B2 turi du skirsnius

2.2.1 B21 pavadinimas

Tekstas....

2.2.2 B22 pavadinimas

Tekstas....

2.3 B3 pavadinimas

Tekstas su nauja formule $y = x^3 \dots$