

# Referatas: „Pastebėti esamų interfeisų (ne)patogumai“

---

## 1 darbas – referatas

Kasdienybėje naudojame daugybę interaktyvių įrenginių. Tenka susidurti su esamų sistemų nepatogumais arba maloniai nustebti dėl netikėtai gero ir patogaus sprendimo. Pirmo laboratorinio darbo tikslas – išmokti pastebėti kasdienybėje naudojamų interaktyvių įrenginių nepatogumus arba puikius sprendimus ir juos analizuoti.

Kadangi šis darbas yra referatas, jame *nereikia* pateikti įvado. Darbą sudaro tik skyriai, kuriuose dėstomas konkrečios situacijos interfeiso vaizdas ir problemos paaiškinimas. Skyriaus struktūrą sudaro:

- tikslas: ko siekta konkrečioje situacijoje;
- priemonės: kokius veiksmus sufleravo interfeisas tikslui siekti;
- rezultatas: kas buvo gauta;
- panaudojamumo projektavimo principas, aktualus šioje situacijoje,
- pamąstymai: kodėl projektuotojai pasirinko konkretų sprendimą, kaip galima būtų taisyti aptiktą nepatogumą arba kokį nepatogumą pataiso rastas sėkmingas sprendimas.

Kiekvienam komandos nariui tenka bent po 2 atvejai.

Panaudojamumo projektavimo principai yra paaiškinti Žmogaus ir kompiuterio sąveikos vadovėlyje 3.10 skyrelyje, 63-67 psl. Pageidaujantiems studentams vadovėlius dalinu *nemokamai*.

Programinė įranga priklauso interaktyvių įrenginių klasei. Ši klasė apima ir įrenginius, turinčius valdymo pultelius, pavyzdžiui, mikrobangų krosneles, televizorius, vaizdo grotuvus, MP3 grotuvus, mobiliuosius telefonus, lifthus ir kt. Referatui tinka bet kurio interaktyvaus įrenginio, programų sistemos ar tinklapio panaudojimo nepatogumų arba sėkmingų sprendimų aprašai.

Išvados apibendrinami darbo skyriuose pateikti apmąstymai dėl nepatogumų atsiradimo priežasčių ir siūlomi patobulinimai. Sėkmingi atvejai lyginami su rinkoje paplitusiais „standartiniais“ nesėkmingais sprendimais.

Pirmo darbo vertinimą pavaizduoja 1 lentelė.

1 lentelė: Referato vertinimo kriterijai

**Komandos pavadinimas**

**Pažymys:**

$\text{Pažymys} = 0.7 * \text{esmė} + 0.3 * \text{dokumentavimas} - \text{bauda už vėlavimą}$

Vertinimo kriterijai	Max
<b>Dokumentavimas</b>	<b>10</b>
elektroniniame pristatyme pateikti darbo rezultatai	1
laiškas pateiktas laiku ir atitinka reikšminio reikalavimus	1
darbas atliktas grupėje	1
tituliniame lape nurodyti universiteto, fakulteto, studijų programos, komandos, laboratorinio darbo ir sistemos pavadinimai	1
tituliniame lape pateiktos studentų pavardės ir akademinių grupių identifikatoriai	1
anotacija (nariai, bibliografinis aprašas, vadovas)	1
darbo struktūra	1
skyrių numeracija	1
paveikslai turi informatyvias antraštes	1
tekste paminėtos paveikslų nuorodos	1
<b>Esmė</b>	<b>10</b>
Paminėti įvairių interfeiso tipų nepatogumai	2
Nepatogumų skaičius atitinka komandos narių skaičių	2
Aiškiai aprašyti defektai (yra tikslai, problemos aprašas, interfeiso vaizdas)	4
Pateiktos išvados arba trūkumų apibendrinimas	2
<b>Vėlavimas</b>	<b>2</b>