

# Prototipo testavimas

*Ketvirtas Žmogaus ir kompiuterio sąveikos laboratorinis darbas*

## 1. Tikslas

---

Šiame darbe patobulintą interfeisą testuoja asmenys, atitinkantys antrame laboratoriniame darbe pateiktą personas apibūdinimą. Duomenų patikimumui pakanka 5 dalyvių.

## 2. Struktūra

---

Šio laboratorinio darbo pagrindinės dalies turinį sudaro testavimo ataskaitos skyriai:

- Santrauka
- Testavimo aprašas
  - Testuojamos užduotys
  - Metodas
  - Aplinka
  - Dalyviai
- Testavimo rezultatai
  - užduočių vykdymo rezultatai
  - dalyvių komentarai
- Rekomendacijos
- Priedai
  - klausimynai
  - dalyvių rezultatų lentelės
  - dalyvio sutikimo dalyvauti vertinime raštas
  - kiti (jei yra).

## 3. Paaiškinimai

---

Santraukoje (1-2 puslapiai) apibendrinamas panaudojamumo vertinimas. Trumpai aprašoma, kas vykdė vertinimą, apibūdinami dalyviai, vertinimo aplinka ir metodas. Toliau trumpai pateikiami teigiami aspektai. Esminė santraukos dalis – rastos problemos ir taisymo rekomendacijos.

Kitų skyrių turinį nusako jų pavadinimai. Čia turbūt nėra ką aiškinti.

## 4. Naudingi tinklapiai (anglų kalba)

---

- Kas yra CIF? ( <http://zing.ncsl.nist.gov/iusr/documents/whatistheCIF.html>)
- 6 projektų panaudojamumo testavimų ataskaitų pavyzdžiai (Documents->Usability Testing)  
<http://ucs.ist.psu.edu/default.asp?button=2>
- Tinklapių panaudojamumo vertinimų ataskaitos
  - [http://www.dialogdesign.dk/Test\\_Reports.htm](http://www.dialogdesign.dk/Test_Reports.htm)
  - <http://www.usability.gov/templates/index.html>

Kiekybiniai rodikliai, dažnai naudojami testuose:

- laikas atlikti užduotį;
- padarytų klaidų skaičius ir pobūdis per užduotį;
- klaidų skaičius per laiko vienetą;
- kiek kartų naudotojas sustojo ir galvojo, ką veikti toliau;
- kiek kartų ir kuriuose užduoties etapuose dalyvis bandė skaityti pagalbą ar prašė pagalbos iš testą vykdančio asmens;
- kiek dalyvių sėkmingai baigė užduotį.

## 5. Vertinimas

### Komandos pavadinimas

Pažymys

Pažymys = 0.7 x esmė + 0.3 x dokumentavimas-bauda už vėlavimą

Vertinimo kriterijai	Maks
<b>Dokumentavimas iš viso:</b>	<b>10</b>
Laiško įforminimas	1
Titulinis	1
Anotacija (nariai, bibliografinis aprašas)	1
Anotacijoje pateikta prototipo kūrimo priemonė	1
Turinys	1
Darbo struktūra	2
Skyrių numeracija	2
Paveikslų ir lentelių įforminimas (antraštės ir nuorodos tekste)	1
<b>Esmės vertinimas iš viso:</b>	<b>10</b>
<b>Įvadas</b>	<b>0,3</b>
Dalykinė sritis	0,1
Probleminė sritis	0,1
Naudotojų kvalifikaciniai reikalavimai	0,1
<b>Ataskaita</b>	<b>9,7</b>
vykdomoji santrauka	1
testuojamoms užduotims pateikti sėkmės kriterijai	1
testavimo procedūra	0,5

aplinka	0,5
dalyviai	1
Užduočių vykdymo rezultatai	1
Dalyvių komentarai	1
Klausimynas prieš testavimą	0,5
Klausimynas po testavimo	0,5
Dalyvių rezultatų lentelės	0,7
Rekomendacijos pateiktos pagal defektų prioritetus	1
<b>Išvados</b>	<b>1</b>
<b>Vėlavimas (savaitės-1)</b>	<b>-2</b>