

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

Skrydžių bilietų paieškos sistema

Plane tickets search system

Laboratorinis darbas

Atliko: 3 kurso ... grupės studentas

Vardenis Pavardenis

(parašas)

Darbo vadovas: prof. habil. dr. Vardaitis Pavardaitis

(parašas)

Vilnius – 2018

TURINYS

ĮVADAS	2
1. VARTOTOJO INTERFEISO REIKALAVIMAI	3
1.1. Dalykinės srities metaforų reikalavimai.....	3
1.1.1. Formuluojamos užduotys	3
1.1.2. Užduočių formulavimo kalbos reikalavimai	3
1.1.3. Vartotojo užduočių formulavimo protokolo reikalavimai	4
IŠVADOS	5
TERMINŲ ŽODYNAS	6
PRIEDAI	6
1 priedas. Paveikslukas	7

Įvadas

...

1. Vartotojo interfeiso reikalavimai

1.1. Dalykinės srities metaforų reikalavimai

1 lentelė. Dalykinės srities metaforų reikalavimai

Objektas	Metafora
Vartotojas	Asmuo, norintis nusipirkti skrydžio bilietą
Skrydžių bendrovė	Įmonė, kuri suteikia skrydžio paslaugą
Paieška	Skrydžių bilietų radimas pagal įvestus paieškos kriterijus
Rūšiavimas	Maršruto pasirinkimas pagal norimą kriterijų: greitis, kaina, greičio ir kainos santykis
Filtravimas	Rezultatų pateikimas pagal norimus kriterijus: persėdimų skaičius, skrydžių bendrovės
Kainų žirkklės	Kainos amplitudė
Užsakymų istorija	Įsigytų skrydžių bilietų peržiūra
Skrydžių informacija	Įsigytos kelionės duomenys: data, laikas, oro uostai
Paieškos rezultatai	Gautos užklausos rezultatai

1.1.1. Formuluojamos užduotys

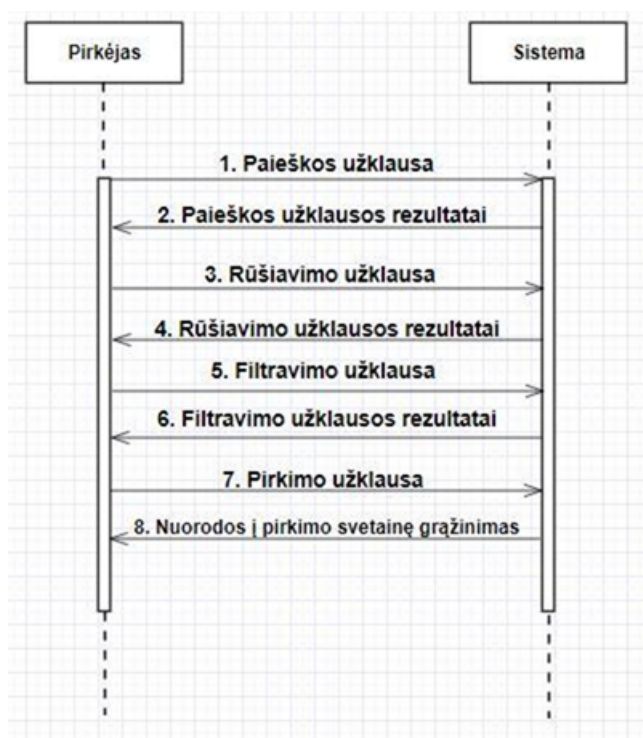
Sistemos naudotojo interfeiso formuluojamos užduotys:

- Datos įvedimas
- Kainos įvedimas
- Miestų įvedimas
- Esamos informacijos peržiūra
- Paieškos rezultatų filtravimas
- Paieškos rezultatų rūšiavimas

1.1.2. Užduočių formulavimo kalbos reikalavimai

- Teksto įvedimo formos laukai
- Datos įvedimo laukai
- Mygtukai
- Žemyn išsiskleidžiantis meniu
- Lentelė
- Žymimasis langelis
- Slankiojamoji juostelė

1.1.3. Vartotojo užduočių formulavimo protokolo reikalavimai



1 pav. Paieška

Išvados

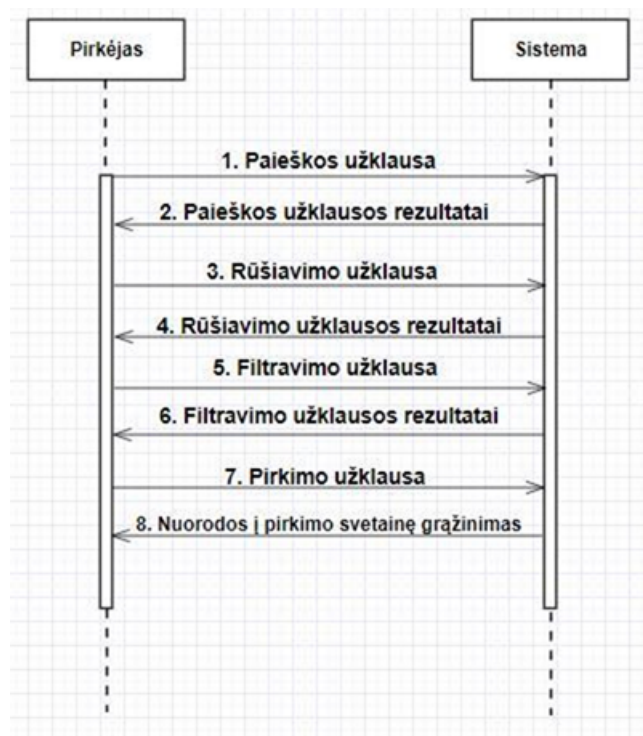
Vartotojo interfeiso reikalavimai leidžia suprasti, kaip turėtų atrodyti sistema – ji būtų patogi naudoti vartotojui. Funkciniai reikalavimai leidžia suprasti, kokias funkcijas ir užduotis turi atlikti programa. Nefunkciniai sistemos reikalavimai - implementacijas, aspektus. Taigi, anksčiau paminėti reikalavimai padeda suprasti, kokia sistema reikalinga vartotojui.

Terminų žodynas

...

Priedas nr. 1

Paveikslukas



2 pav. Paieška