

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

Skrydžių bilietų paieškos sistema

Plane tickets search system

Laboratorinis darbas

Atliko: 2 kurso 4 grupės studentai

Vardenis Pavardenis

Vardenis Pavardenis

Vardenis Pavardenis

Vardenis Pavardenis

Vilnius – 2018

TURINYS

| | |
|---|---|
| ĮVADAS | 2 |
| 1. REIKALAVIMAI | 3 |
| 1.1. Funkciniai reikalavimai | 3 |
| 1.2. Nefunkciniai reikalavimai | 3 |
| 2. STRUKTŪRINIS DALYKINĖS SRITIES MODELIS | 4 |
| 2.1. Esysių diagrama | 4 |
| 2.2. Žodynas..... | 4 |
| 2.3. Reikalavimų - struktūrinio dalykinės srities modelio atsekamumo matrica..... | 4 |
| 3. UŽDUOTYS | 5 |
| 3.1. Užduočių aprašymai | 5 |
| 3.2. Reikalavimų - užduočių atsekamumo matrica | 5 |
| IŠVADOS | 6 |
| ŠALTINIAI | 7 |
| PRIEDAI | 7 |

Įvadas

1. Reikalavimai

1.1. Funkciniai reikalavimai

FR1. Funkcinis...

1.2. Nefunkciniai reikalavimai

NFR1. Neunkcinis...

2. Struktūrinis dalykinės srities modelis

2.1. Esybių diagrama

2.2. Žodynas

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 |

2.3. Reikalavimų - struktūrinio dalykinės srities modelio atsekamumo matrica

3. Užduotys

3.1. Užduočių aprašymai

- U1. Datos įvedimas
- U2. Kainos įvedimas
- U3. Miestų įvedimas
- U4. Esamos informacijos peržiūra
- U5. Paieškos rezultatų filtravimas
- U6. Paieškos rezultatų rūšiavimas

3.2. Reikalavimų - užduočių atsekamumo matrica

Išvados

Šaltiniai