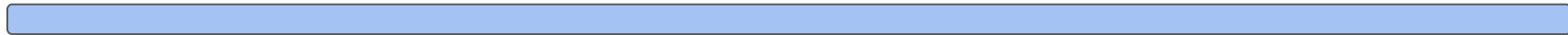


Praktinė užduotis - projektas

M. Karpinskas
2017



Biudžetas - Finansai - Šeimos biudžetas

1. Pajamos
2. Išlaidos
3. Balansas

Biudžetas

1. Pajamos:

1. Alga
2. NT nuoma
3. Stipendija
4. Pašalpa
5. Individuali veikla
6. Dovana
7. Kita

Šeimos biudžetas

2. Išlaidos:

1. PC: Maxima, Rimi, ...
2. Lizingo mokesčiai
3. Būsto mokesčiai
4. Mokslo
5. Pramogos
6. Automobilis
7. Apranga
8. Sveikata
9. Kita

Programos darbo eiga

Work-Flow

1. Pradinių duomenų užkrovimas `paruotiDuomenis()`;
2. Pasisveikinimo spausdinimas (informacija, kad viskas paruošta, app. pasiruošusi darbui)
3. Darbo žingsniai
 - a. `spausdintiMenu()`;
 - b. nuskaityti pasirinkimą, patikrinti ir priskirti kintamajam: `patikrintiPasirinkima()`;
 - c. jei pasirinkta operacija tinkama, galima įvykdyti ją. Pvz:
 - 1) Peržiūrėti įvestus duomenis
 - 2) Įvesti pajamų informaciją
 - 3) Įvesti išlaidų informaciją
 - 4) Baigti darbą ?
4. Darbo žingsniai kartojami n kartų: **`while(true){....}`**

User Interface (Vartotojo sąsaja)

cmd

-
1. *Duomenų - programos paruošimas **nematomas vartotojo***
 2. Pasisveikinimas
 3. Pasirinkimų meniu spausdinimas
 - a. ?????

User Interface (Vartotojo sąsaja)

cmd

-
1. *Duomenų - programos paruošimas **nematomas vartotojo***
 2. Pasisveikinimas
 3. Pasirinkimų meniu
 - a. Peržiūrėti įvestus duomenis, įveskite skaičių 1.
 - b. Įvesti pajamų informaciją, įveskite skaičių 2.
 - c. Įvesti išlaidų informaciją, įveskite skaičių 3.
 - d. Baigti darbą 4 // System.exit(0);

Duomenų modelis*

pajamuKategorija - masyvas.

islaiduKategorija - masyvas.

gautaUz - masyvas indeksų iš kategorijų;

paskirtis - kam išleisti pinigai, masyvas indeksų iš kategorijų;

pajamos - įvesta pajamų suma

išlaidos - įvesta išlaidų suma

double balansas = 0.0;

Duomenų modelis

String[] isimleriKategoriyeGoreString[];

St

in

In

be

de

de

in

int islauduElementuSK = 0,

Duomenų modelis

```
String[] paamukategorija = new String[7];
```

```
S
```

```
i
```

```
i
```

```
k
```

```
c
```

```
c
```

```
i
```

```
int[] standelementai = {0,
```