

# Sedmica 4 – Projekat Banka

```
notes(); }>>
<?php wp_title( 'profile' );>
<?php fruitful_get_favicon();>
<?php wp_head();>
<?php body_class();>
<div id="page-header" class="hfeed site">
<?php $theme_options = fruitful_get_theme_options();
$logo_pos = $menu_pos = "";
if (isset($theme_options['logo_position']))
$logo_pos = esc_attr($theme_options['logo_position']);
if (isset($theme_options['menu_position']))
$menu_pos = esc_attr($theme_options['menu_position']);
$logo_pos_class = fruitful_get_theme_option('logo_position');
$menu_pos_class = fruitful_get_theme_option('menu_position');
$live_menu_type = (isset($theme_options['live_menu_type']) ? $theme_options['live_menu_type'] : 'none');
```

# Klasa Datum

- privatne podatkovne članove:
  - char datum[11];
- public funkcijske članove:
  - setter
  - getter
  - konstruktor postavlja datum 1.1.1900.
  - destruktor

# Klasa Korisnik

- privatne podatkovne članove:
  - char ime[20], prezime[30], adresa[50], grad[30];
- public funkcijske članove:
  - settere
  - gettere
  - void postaviKorisnik();
  - void ispisiDatum();
  - konstruktor "Niko", "Nikic", "Tu i tamo", "Ovamo".
  - destruktor

# Klasa Racun

- privatne podatkovne članove:
  - int brRacuna;
  - Korisnik korisnik;
  - Datum\* datumTransakcije;
  - float\* iznosiTransakcije;
  - float\* stanjeRacuna;
  - float limit;
  - int brTransakcija;
  - bool otvoren;
- public funkcijske članove:
  - settere (za brRacuna i limit)
  - gettere (za brRacuna, limit, brTransakcija i otvoren)
  - konstruktor definiše dinamički kreirane nizove za Datum, iznosiTransakcije, stanjeRacuna veličine 50, brTranskacija=0 i otvoren=false
  - destruktor – dealocira memoriju nizova



# Klasa Racun

- **void otvaranjeRacuna();** - kreira se račun sa svim elementima

```
Unesite ime korisnika: Edin
Unesite prezime korisnika: Tabak
Unesite adresu korisnika: Donji put 6b
Unesite grad korisnika: Gornji grad
Unesite broj računa: 1234
Unesite datum otvaranja računa:
1.1.2000
Unesite iznos prvobitne uplate: 100
Unesite iznos limita: 1000
```

- **void uplata();** - uplata iznosa na račun, snima se datum uplate, iznos uplate i novonastalo stanje.
- **void isplata();** - isplata iznosa sa računa, ako je moguća, snima se datum isplate, iznos isplate i novonastalo stanje
- **float getStanjeRacuna();** - dobavlja posljednje stanje računa

# Klasa Racun

- **void ispisTransakcija();**

```
Broj računa: 1234  
Korisnik: Edin Tabak
```

R. br.	Datum transakcije	Iznos transakcije	Stanje računa
1	1.1.2000	100 KM	100 KM
2	5.11.2019	500 KM	600 KM
3	10.11.2019	75 KM	675 KM
4	11.11.2019	-520 KM	155 KM