

**VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE
TEHNOLOGIJE**



ITS INFORMATION
TECHNOLOGY
SCHOOL

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA IT

Programiranje u realnom vremenu

Projektni rad
PRODAVNICA RAČUNARA

Predmetni nastavnik:
dr. Selver Pepić

Student:
Maravić Nikola 284/13
Datum 24.09.2015.

**Beograd
Septembar, 2015**

SADRŽAJ

1. VERBALNI OPIS	3
2. DIJAGRAM SLČAJA KORIŠĆENJA	5
2.1 ADMINISTRATOR SAJTA	6
2.2 REGISTROVANI KORISNIK	8
2.3 POSETILAC.....	10
3. SQL DDL NAREDBE ZA KREIRANJE ŠEMA BAZE PODATAKA.....	11


VERBALNI OPIS

Sajt "PC shop - computer store" predstavljam internet prodavnicu desktop računara.










PC shop computer store

AKCIJE RACUNARI KONFIGURATOR


Prijavi se





AKCIJE

 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB Cena: 500 e</p>	 <p>*Intel Core i3 *Asus 5A *GeForce GT250 *Corsair 2GB Cena: 450 e</p>	 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 800 e</p>
 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB Cena: 500 e</p>	 <p>*Intel Core i3 *Asus 5A *GeForce GT250 *Corsair 2GB Cena: 450 e</p>	 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 800 e</p>
 <p>*Intel Core i3 *Asus 5A *GeForce GT250 *Corsair 2GB Cena: 450 e</p>	 <p>*Intel 3.2GHz *2GB Ram *500 GB HDD *Asus GH721 Cena: 630 e</p>	 <p>*AMD FX-6300 *Gigabyte GA *AMD Radeon 5450 *Kingstron 8GB Cena: 450 e</p>

Pratite nas:

FACEBOOK 

YOUTUBE 

PINTEREST 

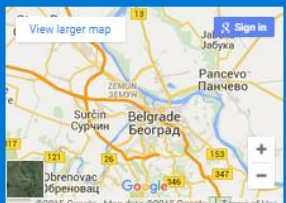
Naslov:

Ime i prezime:

Mail:

Poruka:

View larger map












©2015 Google - Map data ©2015 Google

PC shop computer store

AKCIJE RACUNARI KONFIGURATOR

Prijavi se

RAČUNARI

 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB Cena: 580 e</p>	 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2GB Cena: 610 e</p>	 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 590 e</p>
 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 800 e</p>	 <p>*AMD FX-9600 *Gigabyte GA *AMD Radeon 5450 *Corsair 2GB Cena: 780 e</p>	 <p>*Intel Core i7 *Gigabyte GTXi *AMD Radeon 600 *Corsair 2x2GB Cena: 1000 e</p>
 <p>*Intel Core i5 *Asus F1 *GeForce GTX950 *Corsair 8GB Cena: 600 e</p>	 <p>*AMD FX-6300 *Gigabyte GA *AMD Radeon 5450 *Kingston - 8GB Cena: 570 e</p>	 <p>*AMD FX-6300 *ASUS MATX *AMD Radeon 3200 *Kingston - 2GB Cena: 300 e</p>

PC shop computer store

AKCIJE RACUNARI KONFIGURATOR

Prijavi se

IZABERI KOMPONENTE

Vrsta proizvoda	Naziv proizvoda	Cena
Procesor(CPU):	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Maticna ploca:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Hard disk:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Ram memorija:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Graficka kartica:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Kuciste:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Napajanje:	Izaberi komponentu! ▼	Cena: <input type="text"/>
Ukupno:	Cena: <input type="text"/>	

DIJAGRAM SLČAJA KORIŠĆENJA

Učesnici: Administrator sajta, Registrovani korisnik, Posetilac

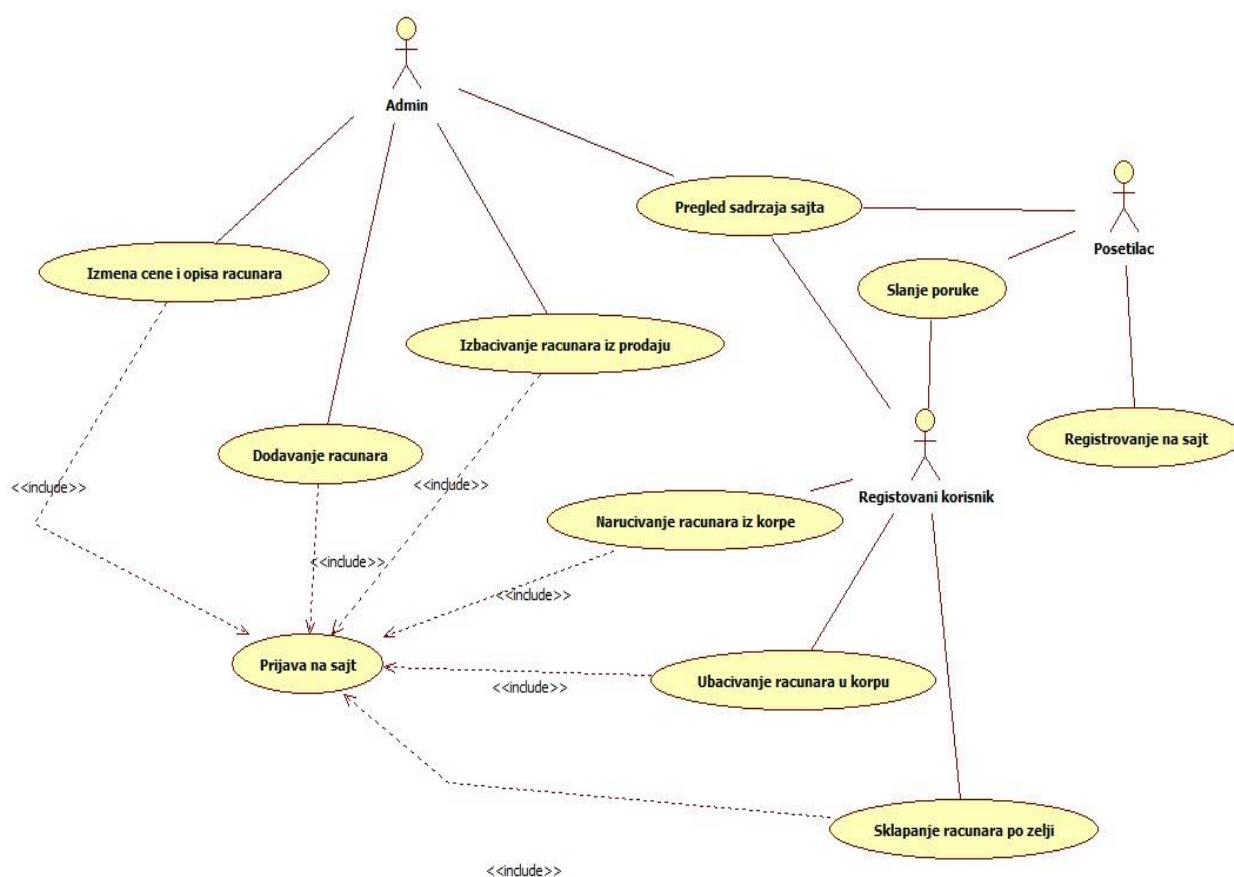
Opis: Administrator sajta vrši pregled računara za prodaju, ima mogućnost dodavanja novih, kao i brisanje, promenu opisa i cena već postavljenih računara za prodaju.

Registrovani korisnik ubacuje računare u korpu, vrši pregled korpe i naručuje računare iz korpe. Može i sam da kreira željenu konfiguraciju. Posetilac ima mogućnost da se registruje na sajt kako bi izvršio kupovinu željenog računara.

Uslovi koji moraju biti zadovoljeni pre izvršenja: Administrator i Registrovani korisnik moraju biti prijavljeni na sajt, ukoliko žele neku od svojih funkcija.

Izuzeci: Nema

Uslovi koji moraju biti zadovoljeni posle izvršavanja: Nema



ADMINISTRATOR SAJTA

Prijava na sajt

Prijavi se

Korisnicko ime:

Sifra:


[Registracija](#)

Izmena i izbacivanje računara za prodaju

 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB Cena: 580 e <input type="button" value="Izbaci racunar"/> <input type="button" value="Izmeni"/></p>	 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2GB Cena: 610 e <input type="button" value="Izbaci racunar"/> <input type="button" value="Izmeni"/></p>	 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 590 e <input type="button" value="Izbaci racunar"/> <input type="button" value="Izmeni"/></p>
--	--	--

Izmena slike, opisa i cene računara

Izmeni

Slika	Opis	Cena
 <p>Choose File No file chosen</p>	<p>*Intel Core i3 *Asus 5A *GeForce GT250 *Corsair 2GB</p>	<p>450 <input type="text"/></p>

Dodavanje računara za prodaju

DODAVANJE RACUNAR

Dodaj u: ☐ RACUNARI ☒ AKCIJE

Slika: No file chosen

Opis:

Cena:

REGISTROVANI KORISNIK

Prijava na sajt

Prijavi se

Korisnicko ime:

Sifra:

Registracija

Potvrdi

Odustani

Ubacivanje računara u korpu

 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB Cena: 580 e Dodaj u korpu</p>	 <p>*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2GB Cena: 610 e Dodaj u korpu</p>	 <p>*Intel Core i7 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2x2GB Cena: 590 e Dodaj u korpu</p>
--	--	--

Pregled, naručivanje i brisanje računara iz korpe

KORPA			
Slika	Opis	Cena	Brisi
	*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 4GB	580 e	Brisi
	*Intel Core i5 *Asus M5A97 *GeForce GTX750 *Corsair 2GB	610 e	Brisi
	*AMD FX-5600 *Gigabyte GA *AMD Radeon 5450 *Corsair 2GB	780 e	Brisi
UKUPNO: 1970			
NARUCI			

Kreiranje konfiguracije po želji

[Korpa](#)[Odjavi se\(pera\)](#)

IZABERI KOMPONENTE

Vrsta proizvoda	Naziv proizvoda	Cena
Procesor(CPU):	<input type="text" value="Intel Core i7-4790K"/>	Cena: <input type="text" value="100"/>
Maticna ploca:	<input type="text" value="Gigabyte GA-970A-DS3P"/>	Cena: <input type="text" value="80"/>
Hard disk:	<input type="text" value="HDD SATA3 7200 1TB"/>	Cena: <input type="text" value="60"/>
Ram memorija:	<input type="text" value="Kingstron - 4GB"/>	Cena: <input type="text" value="60"/>
Graficka kartica:	<input type="text" value="GeForce GTX750 - 1GB"/>	Cena: <input type="text" value="130"/>
Kuciste:	<input type="text" value="Izaberi komponentu!"/>	Cena: <input type="text" value=""/>
Napajanje:	<input type="text" value="Izaberi komponentu!"/>	Cena: <input type="text" value=""/>
Ukupno:	<input type="text" value="Cooler Master 690 III"/> <input type="text" value="Cooler Master Elite 330U"/> <input type="text" value="Fractal Design R5 Titan"/> <input type="text" value="Fractal Design R5"/>	Cena: <input type="text" value="430"/>
<input type="text" value="Intel Core i7-4790K"/> <input type="text" value="Gigabyte GA-970A-DS3P"/> <input type="text" value="HDD SATA3 7200 1TB"/> <input type="text" value="Kingstron - 4GB"/> <input type="text" value="GeForce GTX750 - 1GB"/>		
<input type="button" value="Ubaci u korpu"/> <input type="button" value="Odustani"/>		

Posetilac

Registrovanje na sajt

Registruj se

Ime:

Prezime:

Korisnicko ime:

Sifra:

Registruj se

Odustani

SQL DDL NARDBE ZA KREIRANJE ŠEME BAZE PODATAKA

```
create table login
(
  ID int not null,
  IME varchar(20) not null,
  PREZIME varchar(20) not null,
  USERNAME varchar(20) not null,
  PASS varchar(20) not null,
  primary key (ID)
);
```

```
create table akcije
(
  ID int not null,
  SLIKA varchar(100) not null,
  OPIS varchar(100) not null,
  CENA int not null,
  primary key (ID)
);
```

```
create table racunari
(
  ID int not null,
  SLIKA varchar(100) not null,
  OPIS varchar(100) not null,
  CENA int not null,
  primary key (ID)
);
```

```
create table korpa
(
  ID int not null,
  SLIKA varchar(100) not null,
  OPIS varchar(100) not null,
  CENA int not null,
  primary key (ID)
);
```

```
create table cpu
(
  ID int not null,
  NAZIV varchar(20) not null,
  CENA int not null,
  primary key (ID)
);
```

```
create table mboard
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
create table ram
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
create table gcard
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
create table hard
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
create table napon
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
create table box
(
ID int not null,
NAZIV varchar(20) not null,
CENA int not null,
primary key (ID)
);
```

```
INSERT INTO login (`id`, `ime`, `prezime`, `username`, `pass`) VALUES
(1, 'nikola', 'maravic', 'admin', 'admin'),
(2, 'pera', 'peric', 'pera', 'pera');
```

```
INSERT INTO akcije (`id`, `slika`, `opis`, `cena`)VALUES
(1, 'images/racunari/01.png', '*Intel Core i5*Asus M5A97*GeForce GTX750*Corsair 4GB', 500),
(2, 'images/racunari/10.png', '*Intel Core i3*Asus 5A*GeForce GT250*Corsair 2GB', 450),
(3, 'images/racunari/12.png', '*Intel Core i7*Asus M5A97*GeForce GTX750*Corsair 2x2GB', 800),
(4, 'images/racunari/16.png', '*Intel Core i3*Asus 5A*GeForce GT250*Corsair 2GB', 450),
(5, 'images/racunari/15.png', '*Intel 3.2GHz*2GB Ram*500 GB HDD*Asus GH721', 630),
(10, 'images/racunari/10.png', '*AMD FX-6300*Gigabyte GA*AMD Radeon 5450*Kingston - 8GB', 450);
```

```
INSERT INTO racunari (`id`, `slika`, `opis`, `cena`) VALUES
(7, 'images/racunari/01.png', '*Intel Core i5*Asus M5A97*GeForce GTX750*Corsair 4GB', 580),
(8, 'images/racunari/06.png', '*Intel Core i5*Asus M5A97*GeForce GTX750*Corsair 2GB', 600),
(9, 'images/racunari/18.png', '*Intel Core i7*Asus M5A97*GeForce GT550*Corsair 2x2GB', 590),
(10, 'images/racunari/12.png', '*Intel Core i7*Asus M5A97*GeForce GTX750*Corsair 2x2GB', 800),
(11, 'images/racunari/17.png', '*AMD FX-9600*Gigabyte GA*AMD Radeon 5450*Corsair 2GB', 780),
(12, 'images/racunari/03.png', '*Intel Core i7*Gigabyte GTXi*AMD Radeon 600*Corsair 2x2GB', 1000),
(13, 'images/racunari/05.png', '*Intel Core i5*Asus F1*GeForce GTX950*Corsair 8GB', 600),
(15, 'images/racunari/16.png', '*AMD FX-6300*Gigabyte GA*AMD Radeon 5450*Kingston - 8GB', 570);
```

```
INSERT INTO cpu (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES
(1, 'Intel Core i5-4460', 50),
(2, 'Intel Core i7-4790K', 100),
(4, 'Intel Core i5-4690K', 60),
(5, 'AMD FX-6300', 60),
(6, 'AMD A4-7300', 30),
(7, 'AMD A6-6400K', 100);
```

```
INSERT INTO box (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES
(1, 'Cooler Master 690 III', 40),
(2, 'Cooler Master Elite 330U', 46),
(3, 'Fractal Design R5 Titan', 50),
(4, 'Fractal Design R5', 40);
```

```
INSERT INTO gcard (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES
(1, 'GeForce GTX750 - 1GB', 130),
(2, 'AMD Radeon 5450 - 1GB', 40),
(3, 'AMD Radeon R5 230 - 512MB', 40),
(4, 'GeForce GT210 - 512MB', 45);
```

```
INSERT INTO hard (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES  
(1, 'HDD SATA3 7200 1TB', 60),  
(2, 'HDD SATA3 7200 500GB ', 100);
```

```
INSERT INTO mboard (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES  
(1, 'Gigabyte GA-970A-DS3P', 80),  
(2, 'Gigabyte GA-F2A68HM-S1', 50),  
(4, 'Asus M5A97 R2.0', 100),  
(5, 'Asus H81M-K', 60);
```

```
INSERT INTO napon (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES  
(1, '500W Cooler Master ', 50),  
(2, '600W Cooler Master ', 60),  
(3, '500W LC Power', 30),  
(4, '600W LC Power', 40);
```

```
INSERT INTO ram (`id`, `naziv`, `cena`) VALUES  
(1, 'Kingstron - 4GB', 60),  
(2, 'Kingstron - 8GB', 110),  
(3, 'Corsair 2GB', 30),  
(4, 'Corsair 2x2GB', 55);
```