

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu
Katedra za računarsku tehniku i informatiku



Projektni zadatak: **Belgrade catering**

Verzija 1.0

Specifikacija baze podataka

Tim:

Dušani

Studenti:

Dušan Pantić 0533/2010

Dušan Savić 0539/2010

Beograd, mart 2015.

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
01.05.2015	1.0	Inicijalna verzija	Dusan Pantić Dušan Savić

Sadržaj

Specifikacija baze podataka	1
1. Uvod.....	4
1.1 Namena	4
1.2 Ciljne grupe	4
1.3 Organizacija dokumenta	4
1.4 Otvorena pitanja.....	5
2.0 Modeli podataka	5
2.1 ER notacija	5
2.2 IE notacija	6
2.3 Šema relacije baze podataka	6
3.0 Tabele	7
3.1 Korisnici.....	7
3.2 Kategorija.....	7
3.3 Porudzbina.....	7
3.4 Specijalitet	7
3.5 Stavka	8

1. Uvod

1.1 Namena

Baza podataka za projekat Belgrade Catering predstavlja pouzdan način čuvanja podataka i pristupa istim od strane web servera radi generisanja web stranica. U dokumentu su dati ER i IE modeli podataka, šeme relacije baze podataka, kao i opis tabela u bazi podataka.

1.2 Ciljne grupe

Ovaj dokument je namenjen je prvenstveno svima koji žele da se upoznaju sa bazom, kao i onima koji žele da nastave implementaciju iste. Svim članovima razvojnog tima je bitan zbog toga da bi svaki član mogao individualno da radi svoj deo posla, neovisno o ostalima, a da pri tom zna u kom pravcu da se kreće i kako bi trebalo da izgleda krajnje idejno rešenje kojem se teži, te da se na kraju sve te individue uspešno integrišu u jednu celinu.

1.3 Organizacija dokumenta

Ostatak dokumenta organizovan je u sledeća poglavlja:

1. Modeli podataka – model podataka u bazi i šema baze
2. Tabele – spisak tabela

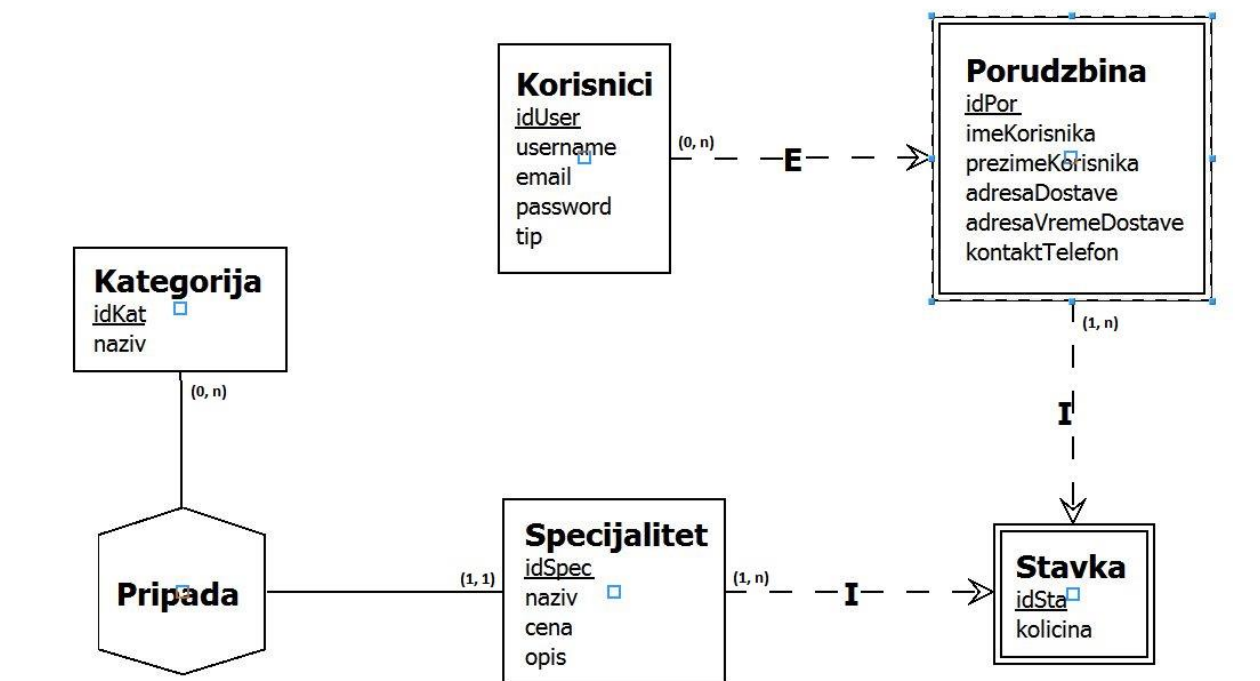
1.4 Otvorena pitanja

U ovoj sekciji navode se otvorena pitanja. Ona se numerišu I pozicioniraju u vremenu radi lakšeg referisanja. Kada se pitanje reši, potrebno je to uneti u odgovarajuću stavku.

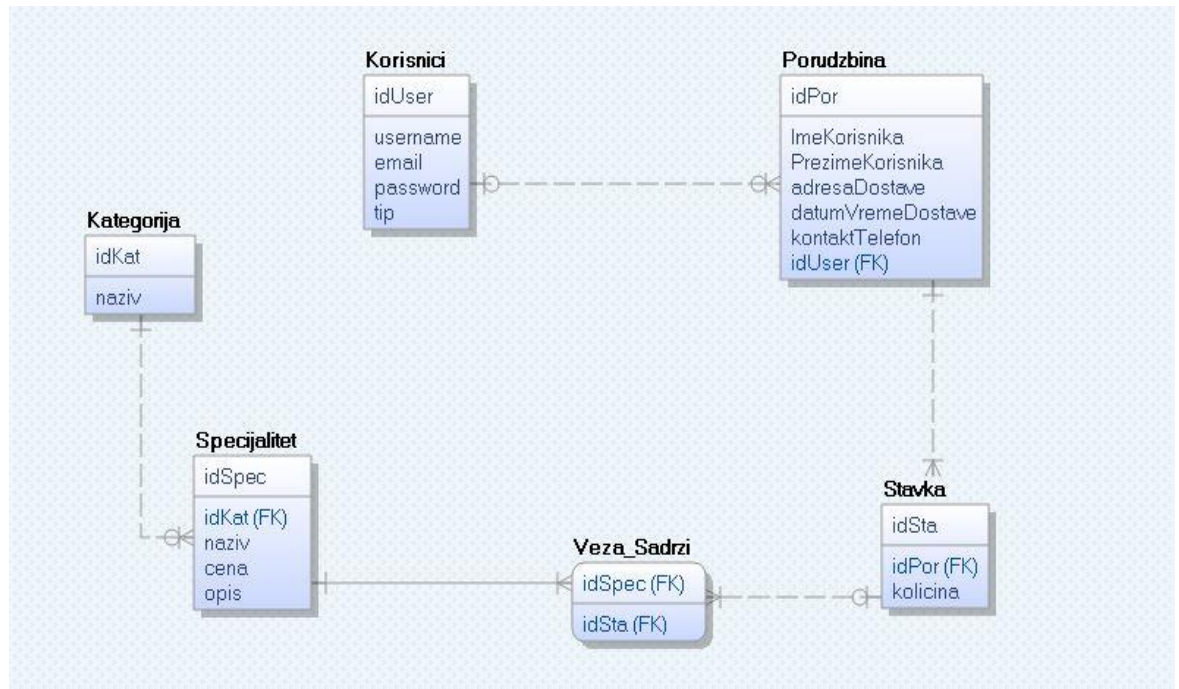
Redni broj	Opis	Resenje
1.		
2.		
3.		
4.		

2.0 Modeli podataka

2.1 ER notacija



2.2 IE notacija



2.3 Šema relacije baze podataka

Korisnici (idUser, username, email, password, tip)

Porudzbina(idPor, ImeKorisnika, PrezimeKorisnika, adresaDostave, datumVremeDostave, kontaktTelefon, idUser)

Kategorija(idKat, naziv)

Specijalitet(idSpec, idKat, naziv, cena, opis)

Veza_Sadrzi(idSpec, idSta)

Stavka(idSta, idPor, kolicina)

3.0 Tabele

3.1 Korisnici

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>idUser</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	2 <u>username</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	3 <u>email</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	4 <u>password</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	5 <u>tip</u>	int(11)			No	1		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More

3.2 Kategorija

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>idKat</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	2 <u>naziv</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More

3.3 Porudzbina

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>idPor</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	2 <u>imeKorisnika</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	3 <u>prezimeKorisnika</u>	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	4 <u>adresaDostave</u>	varchar(120)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	5 <u>datumVremeDostave</u>	datetime			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	6 <u>kontaktTel</u>	int(12)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More
<input type="checkbox"/>	7 <u>idUser</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique More

3.4 Specijalitet

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 <u>idSpec</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	2 <u>naziv</u>	varchar(120)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	3 <u>cena</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	4 <u>opis</u>	text	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	5 <u>idPor</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More
<input type="checkbox"/>	6 <u>idKat</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index More

3.5 Stavka

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	<u>idSta</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
<input type="checkbox"/>	2	<u>kolicina</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
<input type="checkbox"/>	3	<u>idPor</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext
<input type="checkbox"/>	4	<u>idSpec</u>	int(11)			No	None		Change Drop Browse distinct values Primary Unique Index Spatial Fulltext