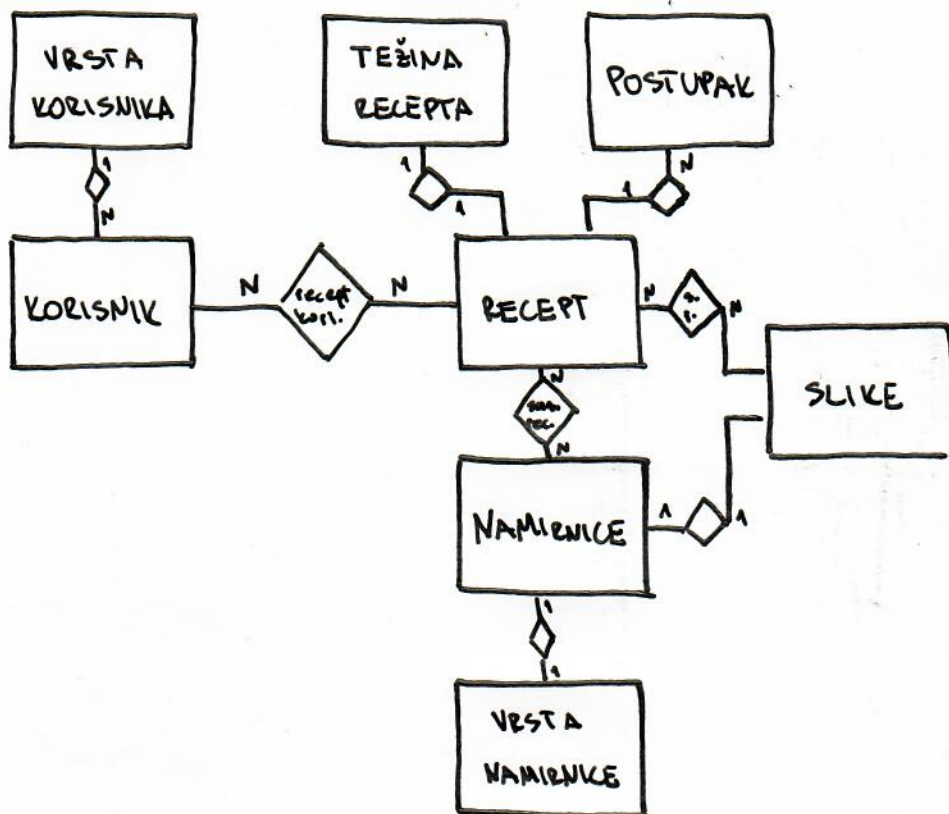


# OBJEKTNO OBLIKOVANJE-RECEPTOUR



## KORISNIK

- ID int [PK]
- username varchar
- password-hash varchar
- user-type-ID int [FK]

## VRSTAKORISNIKA (ŠIFARNIK)

- ID int [PK]
- user-type varchar

## SLIKA

- ID int [PK]
- picture-url varchar

## SLIKE RECEPTA

- ID int [PK]
- picture-ID int [FK]
- recipe-ID int [FK]

## RECEPT

- ID int [PK]
- diff-level-ID int [FK]
- ... ?

## RECEPTKORISNIKA

- ID int [PK]
- user-ID int [FK]
- recipe-ID int [FK]
- ... ?

## POSTUPAK

- ID int [PK]
- step-number int
- recipe-ID int [FK]

## TEŽINARECEPTA (ŠIFARNIK)

- ID int [PK]
- diff-level varchar

## NAMIRNICE

- ID int [PK]
- grocery-type-ID [FK]
- ... ?
- picture-ID [FK]

## NAMIRNICE RECEPTA

- ID int [PK]
- recipe-ID int [FK]
- grocery-ID int [FK]
- amount varchar
- ... ?

## VRSTANAMIRNICE (ŠIFARNIK)

- ID int [PK]
- grocery-type varchar

Lero Laki 7. prosinca 2020.

KORISNIK		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	integer	Primarni ključ tablice <i>korisnici</i>
username	varchar	Korisničko ime
password_hash	varchar	Lozinka korisnika, hashirana zbog sigurnosti
user_type_ID	int	Strani ključ tablice <i>vrste korisnika</i>

VRSTA KORISNIKA(SIFARNIK)		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>vrsta korisnika</i>
user_type	varchar	Kratki tekstualni naziv vrste korisnika

SLIKA		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>slika</i>
picture_URL	varchar	Lokacija resursa na serveru

SLIKE RECEPATA		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>slike recepta</i>
picture_ID	int	Strani ključ tablice <i>slika</i>
recipe_ID	int	Strani ključ tablice <i>recept</i>

RECEPT		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>recept</i>
diff_level_ID	int	Strani ključ tablice <i>tezina recepta</i>
...!	Dodatni	atributi!

RECEPT KORISNIKA		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>recept korisnika</i>
user_ID	int	Strani ključ tablice <i>korisnik</i>
recipe_ID	int	Strani ključ tablice <i>recept</i>
...!	Dodatni	atributi!

POSTUPAK		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>postupak</i>
step_number	int	Redni broj koraka u postupku pripreme recepta
recipe_ID	int	Strani ključ tablice <i>recept</i>

TEZINA RECEPTA(SIFARNIK)		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>tezina recepta</i>
diff_level	varchar	Kratki tekstualni opis težine recepta(npr. lako, tesko)

NAMIRNICE		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>namirnice</i>
grocery_type_ID	int	Strani ključ tablice <i>vrsta namirnice</i>
picture_ID	int	Strani ključ tablice <i>slika</i> , svaka namirnica ima jednu sliku
...!	Dodatni	atributi!

NAMIRNICE RECEPTA		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>namirnice recepta</i>
recipe_ID	int	Strani ključ tablice <i>recept</i>
grocery_ID	int	Strani ključ tablice <i>namirnice</i>
amount	varchar	Potrebna količina namirnice
...!	Dodatni	atributi!

VRSTA NAMIRNICE(SIFARNIK)		
Naziv atributa	Podatkovni tip atributa	Kratki opis
ID	int	Primarni ključ tablice <i>vrsta namirnice</i>
grocery_type	varchar	Kraki opis vrste namirnice