

Seminar 2

# Jednodnevni izleti

Martina Čulina i Matea Antolić

5.6.2014.

Dinamičke web aplikacije

## Sadržaj

1. Opis aplikacije
  - a. Upotreba aplikacije (Use-case)
  - b. Korištene tehnologije
  - c. Sigurnost
  - d. Višejezičnost
2. Baza
3. Sadržaj aplikacije po stranicama

## 1.Opis aplikacije

### 1.1. Upotreba aplikacije (Use-case)

Aplikacija primarno služi za kupovinu jednodnevnih izleta. U bazu se unose ponude sa administratorske strane, te se te ponude pregledaju sa strane korisnika kao i bez posebnih dozvola ostvarenih prilikom registracije.

Ponude su podjeljene u kategorije, koje su statički određene (nije moguće dodati novu kategoriju).

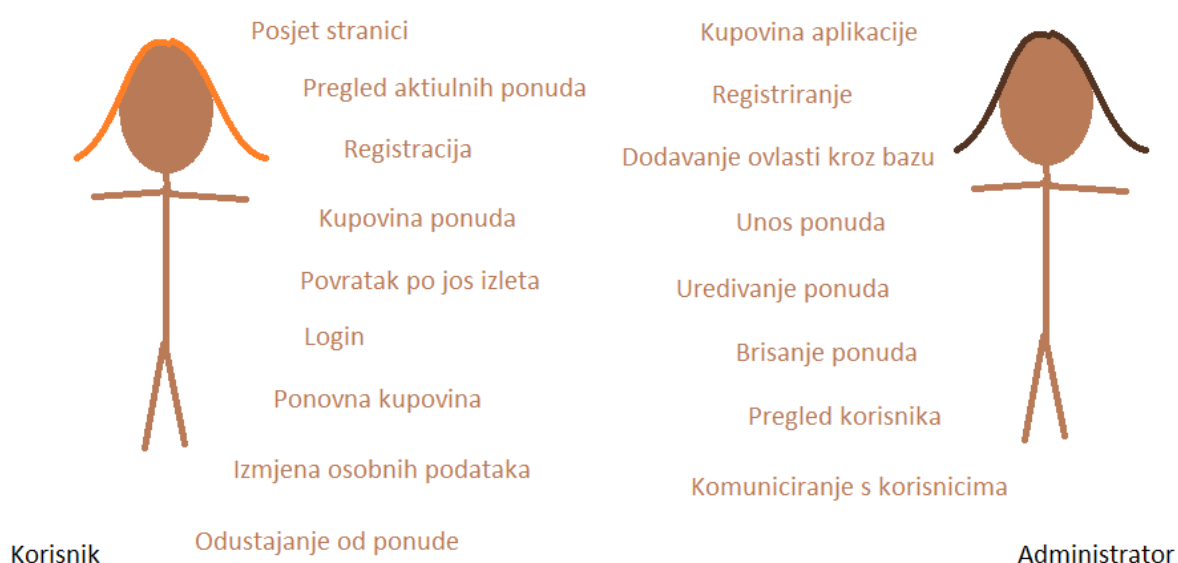
Korisnik nakon registracije dok je prijavljen na aplikaciju može vidjeti svoje prošle i trenutne ponude, te izmeniti svoje podatke.

Trenutne ponude su sve one na koje s korisnik prijavio, a još nisu vremenski se dogodile.

Administrator može svaku ponudu izmjeniti ili obrisati, također može pregledati sve korisnike.

Dodatno na stranici je omogućena komunikacija preko forme te su vidljivi podatci za kontakt.

Aplikacija podržava hrvatski ,engleski i njemački jezik, te je prilagođena jednostavnom proširivanju s bilo kojim jezikom.



## **1.2. Korištene tehnologije**

- PHP - Hypertext Preprocessor- korišteno za izradu najvećeg dijela funkcionalnosti.
- HTML - HyperText Markup Language - korišteno za organizaciju sadržaja na stranicama
- CSS - Cascading Style Sheets - korišteno za estetski izgled aplikacije
- SQL - Structured Query Language - korišteno za rad sa bazom podataka
- JS - JavaScript – korišteno za prikaz formi za prijavu i registraciju
- Ajax - Asynchronous Javascript and XML – korišteno za dinamiku prikazivanja detalja o pojedinim ponudama

## **1.3. Sigurnost**

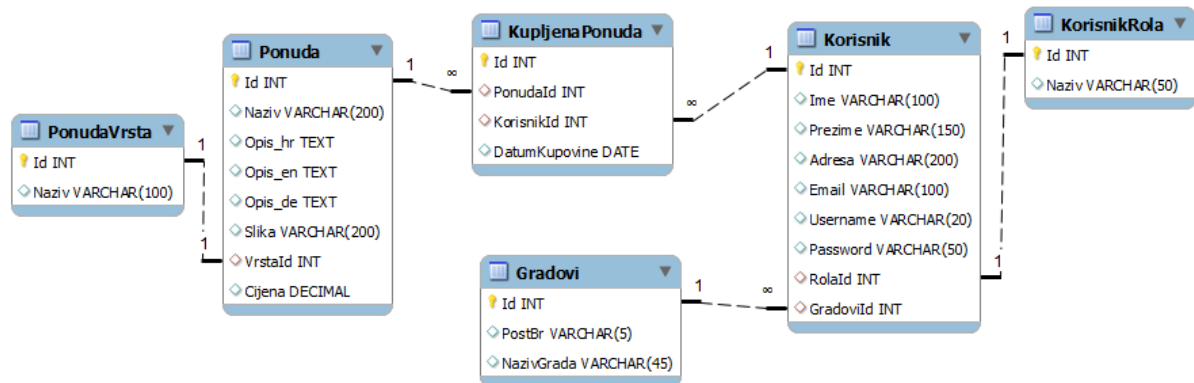
- Korištene sesije kako netko tko nije prijavljen uopće ili prijavom ne dobiva određena prava ne bi pristupio stranicama kojima ne smije.
- Prepaid statemen- korišten pri komunikaciji s bazom kako se nebi namjerno izmjenjivali podatci koji nebi smijeli
- md5- lozinke su kriptirane
- provjera unosa podataka – prema određenim standardima
- definirani podatci poput gradova se unose odabirom s drop down liste koja se povlači iz baze.

## **1.4. Višejezičnost**

Omogućena pomoću ključeva na mjestima di se ispisuje statički tekst. Ključevi ispisuju vrijednosti ovisno o odabranom jeziku. Te se sprema da prilikom odlaska na drugu stranicu zapamti odabrani jezik.

Kao početni je zadan hrvatski jezik.

## 2.Baza



## 3.Sadržaj aplikacije po stranicama

- svaka stranica omogućava prijavu i registraciju te promjenu jezika
- index.php – naslovna stranica
- more.php, planine.php, selo.php, grad.php - podstranice sa ponudama
- administrator.php – samo osoba s dozvolom može pristupiti, tu se dodaju ponude, pregledavaju i ureduju te brišu postojeće te pregledavaju korisnici.
- korisnik.php – preko registracije nam se dodjeljuje dozvola za ovu stranicu, tu vidimo svoje podatke i ponude
- kontakt.php – sadrži formu za komunikaciju