

# Kladionica

Šime Batović   Goran Lalić  
Andrija Mandić   Ivan Leverić

Prirodoslovno-matematički fakultet — Matematički odsjek

6. srpnja 2020.

# Uvod i funkcionalnosti











Web stranica nudi popis ponuda sportskih utakmica (košarka, nogomet, tenis) na kojih se korisnik može kladiti. Ostale dijelove kladionice čine **Grčki loto, utrka pasa, kasino**. Korisnik još može vidjeti popis svih svojih odigranih listića te uplatiti manji iznos na račun.

- Sport
- Grčki loto
- Utrka pasa
- Kasino
- Vaši listići
- Uplata na račun
- Odjava

Stranicu smo radili uglavnom u skladu s MVC - arhitekturom. U folderu **slike** se nalaze sve korištene slike.

**Javascript** sadrži sav korišten javascript dok se u folderu **login** nalaze 3 datoteke koje služe za login, registraciju te stvaranje novog usera otvaranjem link-a poslanog na email. Zbog jednostavnosti te 3 datoteke ne koriste MVC-arhitekturu.

## Organizacija koda

Name	Size
 app	1 item
 controller	8 items
 css	1 item
 index.php	1.8 kB
 javascript	4 items
 login	3 items
 model	4 items
 README.md	82 bytes
 slike	9 items
 view	8 items

# Prijava

Korisnik na početku može obaviti napraviti standardan log in ili se registrirati ako nema stvoren račun. Nakon uspješne registracije na upisani email će bit poslan link te otvaranjem tog linka može započet s korištenjem stranice. Korisnik se ne može standardno ulogirati na stranicu dok ne otvori taj link (dobit će poruku o grešci).

Sav posao u vezi prijave i registracije obavljaju 3 datoteke iz foldera `login`. Zbog jednostavnosti njih nismo radili u skladu s MVC - arhitekturom. `login.php` ispisuje početnu formu te se brine za login korisnika. `register.php` ispisuje formu za registraciju korisnika te nakon uspješne registracije šalje mail korisniku. Skripta `new_user.php` postavlja korisnika kao registriranog te ga usmjerava na glavnu stranicu.

# Kladionica

Nakon prijave korisnik se odvodi na popis svih sportova gdje može sastaviti listić. Svaki sport u ponudi ima nekoliko utakmica. Svaka utakmica se završava određenim ishodom na kojeg se korisnik može kladiti. Konačno korisnik bira iznos oklade te uplaćuje listić koji mu se nakon toga prikazuje u odjeljku *Vaši listići*.

## Vaši listići

Popis svih uplaćenih listića korisnik može vidjeti u odjeljku *Vaši listići*. Početno se prikazuju zadnja dva (ako postoje) listića. Opcionalno biramo koliko ih želimo prikazati (3, 5, 10 ili sve). Svaki listić je ili dobitni, gubitni ili još neodigran.

Posebno možemo simulirati svaki listić, nakon čega su vidljivi ishodi utakmica na njemu.

### Napomena

Utakmice se simuliraju posebno za svaki listić (mogu imati različite rezultate na različitim listićima) te ostaju uvijek u ponudi Kladionice.

# Uplata na račun

Ponudena je opcija manje uplate na račun korisnika (do 60 kredita).

Puno veće iznose moguće je uplati preko *PayPal* računa.

# Grčki loto

Grčki loto predstavlja standardni loto 20/80. Korisnik sa strane bira lijevim klikom miša do 12 brojeva koje želi igrati. Nakon što klikne **igraj** bude mu u novom malom prozoru ponuđeno da izabere jedan od sistema koji želi igrati. Nakon toga igra započinje, na ekranu se iscrta 20 brojeva te nakon toga prozor koji govori o dobitku ili gubitku. Razmak između izlazaka brojeva bi inače trebao biti veći, ali smo zbog lakšeg testiranja stavili manje. Sva iscrtaivanja se izvode na canvasu koristeći javascript.



# Utrka pasa

Ponuda se sastoji od 5 različitih pasa. Korisnik može sa strane izabrati jednog psa te iznos koji želi uložiti na njega. Nakon klika na gumb `igraj` započinje simulacija igre. Za simulaciju je također korišten `javascript`. Svi izhodi su jednako vjerojatni.

# Kasino

Kasino predstavlja standardnu igru ruleta. Korisnik bira iznos koji ulaže te klikom na brojeve bira što želi igrati. Omogućena su i poduplavanja iznosa, odnosno više puta može kliknut isti broj za povećanje uloga na njega. Nakon što sve odabere igru započinje klikom na gumb **igraj**. Također može i očistiti ploču klikom na gumb **resetiraj**. Ova igra je također rađena na canvasu koristeći javascript.

Kladionica

Šime  
Batović  
Goran Lalić  
Andrija  
Mandić  
Ivan  
Leverić

Uvod

Kladionica

Grčki loto

Utrka pasa

Kasino

*Hvala na pažnji!*