

# Vežbe 7

## Veb programiranje

U okviru ovog zadatka potrebno je dovršiti implementaciju veb aplikacije za kupovinu avionskih karata. Prikaz veb aplikacije dat je na slici 1. Implementaciju sprovoditi u koracima koji su dati ispod:

**Avionske karte**

BEG-CDG (3) BUD-MAD (3) BUD-MAD (3)

Od: Budapest (Ferenc Liszt) Do: Madrid (Adolfo Suarez Barajas) Broj putnika: 3 Traži

**Letovi sa aerodroma BUD do aerodroma MAD (broj putnika: 3)**

Avio kompanija	WizzAir
Vreme polaska	2018-04-19, 16:40
Vreme dolaska	2018-04-19, 20:05
Cena	44 evra
Broj slobodnih mesta	0

Avio kompanija	WizzAir
Vreme polaska	2018-04-19, 16:40
Vreme dolaska	2018-04-19, 20:05
Cena	64 evra
Broj slobodnih mesta	79

Rezerviši

Slika 1 - Prikaz aplikacije

- **TODO 1** (*index.php*) – Potrebno je prikazati poslednje tri pretrage u vidu linkova na samom vrhu stranice, neposredno ispod naslova. Pretrage prikazati u obliku koji se može videti na slici 1. Klikom na neki od tih linkova prikazuju se odgovarajući letovi. Pri implementaciji ove stavke koristiti sesije. (Napomena: Pri implementaciji ove stavke će biti zgodno iskoristiti funkciju *array\_shift*. Ova funkcija prima kao parametar niz, i izbacuje poslednji element tog niza).
- **TODO 2** (*index.php*) – Pri učitavanju stranice formu za pretraživanje (forma koja se nalazi na samom vrhu stranice) popuniti podacima poslednje unete pretrage (što se nalazi u sesiji). Ukoliko u sesiji ne postoji nikakva pretraga, tada polja forme ostaviti praznima. (Napomena: Pri implementaciji ove stavke će biti zgodno iskoristiti funkciju *end* koja prima niz i vraća poslednji element tog niza.)
- **TODO 3** (*reserve.php*) – Potrebno je u kukijima sačuvati sve podatke iz forme za unos rezervacije. U toj formi mogu postojati input elementi za unos od jedne do pet rezervacija, u zavisnosti od korisničkih potreba. Nakon submit-ovanja forme, svako uneto polje je potrebno sačuvati u kukijima.
- **TODO 4** (*reserve.php*) – Pri učitavanju stranice *reserve.php* potrebno je formu za rezervacije popuniti podacima iz kukija (ukoliko postoje).
- **TODO 5** – Postojeći kod je podložan XSS napadu. Ispraviti ga tako da postane otporan na XSS napade.

NAPOMENA: Za testiranje rezervacije karata pristupiti fajlu *debug.php* koji ispisuje sve napravljene rezervacije.