

## Internet programiranje - I kolokvijum (2013/2014.)

### Zadatak 1. (30 poena)

Napraviti stranicu *zadatak1.html* sa sledećim izgledom forme:

**Zimski vikend aranžman - Kalkulator**

Ime i prezime: Nemanja Kojic  
JMBG: 1612985710103  
Pol:  muški  ženski   
E-pošta: nemanja.kojic@etf.bg.ac.rs

Smeštaj: Izaberi vrstu 0  
Ski pass: Dvodnevni 4790  
Ski oprema:  DA  NE 3500  
Prevoz:  DA  NE 0  
Osoba u pratnji:

Ime i prezime osobe: Ivana Kojic

Copyright © ETF, novembar 2013

a) Korišćenjem DIV tagova formirati stranicu kao na slici, sa sledećim osobinama:

header	visina: 300px sa pozadinom skijanje_header.jpg
meni levi	boja pozadine: #FFD700 visina: 700px širina: 200px
sadržaj	boja pozadine: #EEEEEE visina: 680px širina: 700px
meni desni	boja pozadine: #EEAAEE visina: 680px širina: 300px
footer	ispod sadržaja i desnog menija, boja pozadine: #FFA500

Navedene formate DIV tagova čuvati u CSS fajlu: *stilovi.css*.

U levom meniju napraviti listu sa sledećim stavkama:

- Kopaonik (linkovati na sajt: <http://www.infokop.net>)
- Tornik - Zlatibor (linkovati na sajt: <http://www.zlatibor.org.rs>)
- Stara planina

Svi linkovi treba da se otvaraju u centralnom delu stranice (sadržaju). Boje linkova ostaju podrazumevane.

U okviru centralnog dela (sadržaja) treba kreirati frejm sa sadržajem nove stranice `sadrzaj.html`. Inicijalno sadržaj treba da sadrži formu koja je navedena na slici. Izgled same forme moguće je realizovati uz pomoć korišćenja tabele. Podrazumevani podaci u formi treba da budu kao na slici.

U padajućoj listi smeštaj moguće je izabrati {Hotel Grand - Pun pansion, Hotel Grand - Polupansion}, a u padajućoj listi ski pass moguće je izabrati {jednodnevni, dvodnevni, trodnevni}.

b) Napisati JavaScript funkciju koja na osnovu već definisanih vrednosti cena iz forme, sabira sva četiri polja sa cenama i izbacuje predračun korisniku u novom prozoru (Ime i prezime osobe i Ukupno za uplatu), kada korisnik klikne na *Otvori novi prozor*. Kada korisnik klikne na *Zatvori novi prozor*, taj prozor se zatvara.

Prilikom potvrde forme, izvršiti proveru ispravnosti tekstualnog polja za e-mail adresu i JMBG:

- E-mail adresa treba da bude u formatu: [ime.prezime@etf.bg.ac.rs](mailto:ime.prezime@etf.bg.ac.rs) ili [ime.prezime@etf.rs](mailto:ime.prezime@etf.rs) (\*napomena: nije potrebno čitati polje za ime i prezime, samo izvršiti proveru da li je format mejla pre @ u formatu [nesto] [tacka] [nesto] i posle @ da ima jedan od ova dva navedena domena)
- Polje JMBG treba da ima tačno 13 cifara, pri čemu prve dve cifre moraju biti iz skupa 01-31, a druge dve cifre moraju biti iz skupa 01-12.

U slučaju da polja E-mail i JMBG nisu uneta u ispravnom formatu i sa traženim uslovima, klikom na “Otvori novi prozor”, treba izbaciti jedno upozorenje (*alert*) sa svim greškama, umesto otvaranja prozora sa predračunom za uplatu.

## Napomene:

Kolokvijum traje 120 minuta.

Na ispitu je dozvoljeno korišćenje elektronske literature (materijala sa predavanja i vežbi) koja se nalazi na predmetnom sajtu. Nakon završetka kolokvijuma, potrebno je pozvati dežurnog asistenta, koji će preuzeti vaše rešenje zadatka.