

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. Klikom na checkbox „Osoba u pratnji“ korisniku treba omogućiti upis u polje „Ime i prezime dodatne osobe“, tako što se pozove jednostavna JS funkcija koja bi postavila atribut `disabled=""`, i obrnuto kada checkbox nije označen, treba zabraniti unos teksta u to polje. 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 svake pojedinačne stavke i odabranih stavki aranžmana, izračunava ukupnu vrednost vikend-aranžmana i izbacuje predračun korisniku u novom prozoru (Ime i prezime osobe i Ukupno za uplatu), kada korisnik klikne na *Otvori novi prozor*. Cene su: 63000 (Hotel Grand - Pun pansion), 54000 (Hotel Grand - Polupansion), 3400, 4790, 6530 (respektivno cene za 1-, 2- i 3-dnevni ski pass), 3500 (ako je čekirano iznajmljivanje opreme) i 3850 (ako je čekirana upotreba bus prevoza).

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 ili ime.prezime@etf.rs
- JMBG treba da ima tačno 13 cifara

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 sa svim greškama.

Napomena:

Kolokvijum traje 120 minuta.

Na ispitu je dozvoljeno korišćenje elektronske literature (materijala sa predavanja i vežbi) koja se nalazi na disku “Materijali”. Rešenja zadataka, odnosno sve fajlove koje uradite i koje želite da se ocene, potrebno je snimiti na disku “Rad”.