

## Internet programiranje - I kolokvijum (2012/2013.)

### Zadatak 1. (30 poena)

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

file:///G:/os4ip/kol2012.html

**MojaCvecara.rs**

**Cvecare:**

- Kazablanka
- GardenShop
- Cveta
- Esperanca




**Forma za narucivanje aranzmana**

Ime i prezime:  Telefon:  E-mail:

Adresa obracuna i adresa isporuke:  iste Cvece za osobu:

Adresa obracuna:  Adresa isporuke:

Sadržaj aranzmana:  Ukupna cena: 1050

	Ruza	Kolicina: <input type="text" value="2"/>	Cena: <input type="text" value="360"/>	Po komadu: 180 dinara
	Ljiljan	Kolicina: <input type="text" value="0"/>	Cena: <input type="text"/>	Po komadu: 250 dinara
	Gerber	Kolicina: <input type="text" value="2"/>	Cena: <input type="text" value="610"/>	Po komadu: 305 dinara

Kreditna kartica:  Datum isteka:

Poruka:

Preostalo: 100 karaktera.

**REKLAME**

Copyright © ETF, 2012

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

header	visina: 100px sa pozadinom cvecepozadina.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:

- Kazablanka (link ka: <http://www.cvecarakazablanka.com>)
- GardenShop (link ka: <http://www.gardenshopbeograd.com>)
- Cveta (link ka: <http://www.cveta.co.rs>)
- Esperanca

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 labelu ili checkbox „Adresa obracuna i adresa isporuke“ korisniku treba onemogućiti upis u polje „Adresa isporuke“, tako što se pozove jednostavna JS funkcija koja bi postavila atribut `disabled=""`.

b) Napisati JavaScript funkciju koja na osnovu već definisane jedinične cene svakog cveta i unetih parametara za količinu svakog cveta izračunava cene svake grupe cvetova pojedinačno (ruže/ljiljani/gerberi), a zatim izračuna ukupnu cenu cvetnog aranžmana = cene svih grupa cvetova + fiksni troškovi celog aranžmana, koji iznose 80 dinara.

Prilikom potvrde forme, izvršiti proveru ispravnosti sledećih tekstualnih polja:

- Broj kreditne kartice treba da bude u formatu: 4cifre-4cifre-4cifre-4cifre, gde je cifra iz skupa 0-9, ali tako da broj kartice ne počinje i ne završava se cifrom 0.
- Datum isteka kartice treba da bude u formatu: gg/mm, gde je gg oznaka poslednje dve cifre godine isteka, a mm oznaka za mesec, ali tako da datum isteka kartice mora biti najmanje 6 meseci duži od današnjeg datuma (na primer: ako je novembar 2012., kartica mora trajati bar do maja 2013.).

U slučaju da ova polja nisu uneta u ispravnom formatu i sa traženim uslovima, klikom na “Potvrdi”, treba izbaciti jednu poruku sa svim greškama.

### **Napomena:**

Kolokvijum traje 120 minuta.

Na ispitu je dozvoljeno korišćenje elektronske literature (materijala sa predavanja) 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”.