



## Internet programiranje - I kolokvijum (2019/2020)

### Zadatak 1. (30 poena)

Napraviti stranicu zadatak1.html sa sledećim izgledom:

The screenshot shows a website template. At the top, there is a header bar with a green 'Recycle' icon on the left, a search bar on the right, and buttons for 'Prijava' (Login) and 'Traži' (Search). Below the header is a light green navigation bar with links for 'O nama', 'Pridružite nam se', and 'Kontakt'. The main content area has a white background. At the top of this area is a logo for 'BELGRADE CAT' with two cat icons and the text 'CULTURE AND ENTERTAINMENT FOR FAMILIES'. Below the logo is a horizontal menu with links: 'True Belgrade', 'Top Places', 'Eat&Drink', 'About us', and 'Useful Info'. A large image of a person sitting in a field of crushed plastic bottles occupies the center of the page. At the bottom of the main content area is a light green footer bar with the word 'Copyright'.

a) Formatiranje stranice:

**header:** padding sa gornje i donje strane po 5px, za logo koristiti recycle.png, dok dugmad sa desne strane treba da budu zelene boje, sa belim slovima, oivičena crnom linijom

**menu:** slova su crne boje, podebljana, veličine 20px, centrirana, pozadinska boja je #E3F6CE, menu je ovičen crnim linijama debljine 2px sa gornje i donje strane

**centralni deo(content):** zauzima 70% širine ekrana, visina je 600px i sadržaj je centriran

**footer:** isti izgled kao menu

U meniju napraviti sledeće stavke:

- O nama (linkovati ka: <http://belgradecat.com/how-can-you-recycle-in-belgrade/>)
- Pridružite nam se (linkovati ka: [pridruživanje.html](#))
- Kontakt (linkovati ka: <http://belgradecat.com/about-us/>)

Svi linkovi treba da se otvaraju u centralnom delu stranice (sadržaju).

Linkovi treba da budu crne boje, bez podvlačenja. Aktivni linkovi su sive boje, bez podvlačenja.

U okviru centralnog dela (sadržaja) treba kreirati frejm sa sadržajem nove stranice [pridruživanje.html](#) kao na slici ispod.

The screenshot shows a website header with a logo containing a recycling symbol and the word 'Recycle'. On the right are buttons for 'Prijava' (Login) and 'Trazi' (Search). Below the header is a navigation bar with links 'O nama | Pridružite nam se | Kontakt'. The main content area features three colored bins labeled 'PAPER' (blue), 'METAL' (red), and 'PLASTIC' (orange), each with a recycling symbol. Below this is a section titled 'Pridružite nam se da ostvarimo zajednički cilj' with fields for company name, address, industry (with 'Informatika' selected), number of employees, bank account, and terms of service acceptance. A 'Pridruži se' (Join) button is at the bottom. The footer contains a 'Copyright' notice.

Izgled same forme moguće je realizovati uz pomoć korišćenja tabela. Padajuća lista za delatnost treba da ima sledeće podatke: Informatika, Obrazovanje, Uslužne delatnosti.

Slike korišćene na ovoj stranici su paper.jpg, metal.jpg i plastic.jpg

Izgled i dizajn stranice definisati u CSS fajlu: *style.css*.

b) Napisati JavaScript funkciju koja na osnovu unetih podataka generiše ponudu firmi. Ponudu je potrebno prikazati pomoću *alert-a*, a nakon potvrđivanja forme. Ponuda se definiše na osnovu unetih podataka (delatnost i broj radnika firme).

Smatrati da u ponudi postoje sledeći paketi:

- Zlatan paket (Informatika, Uslužne delatnosti, preko 50 radnika)
- Srebrni paket (Informatika, Uslužne delatnosti, Obrazovanje, preko 20 radnika)
- Bronzani paket (Informatika, Uslužne delatnosti, Obrazovanje, do 20 radnika)

Na osnovu ovih podatka potrebno je programskim putem proveriti koji paketi odgovaraju firmi, na osnovu podataka iz forme. Ponude ispisati pomoću *alert-a* po sledećem uzorku:

Ime paketa, broj radnika koje paket zadovoljava

Ime paketa, broj radnika koje paket zadovoljava

...

Za detaljnije informacije molimo Vas da nas kontaktirate.

Hvala na poverenju!

Prilikom potvrde forme, izvršiti proveru ispravnosti sledećih tekstualnih polja:

- Žiro račun u formatu: (pr. 0011-09876223-1234)
- Mora biti štiklirano prihvatanje uslova korišćenja
- Sva polja su obavezna

U slučaju da neki od uslova nije zadovoljen, obavestiti korisnika preko poruke u *alert* prozoru.

### **Napomena:**

Kolokvijum traje 120 minuta.

Na ispitu je dozvoljeno korišćenje elektronske literature 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".