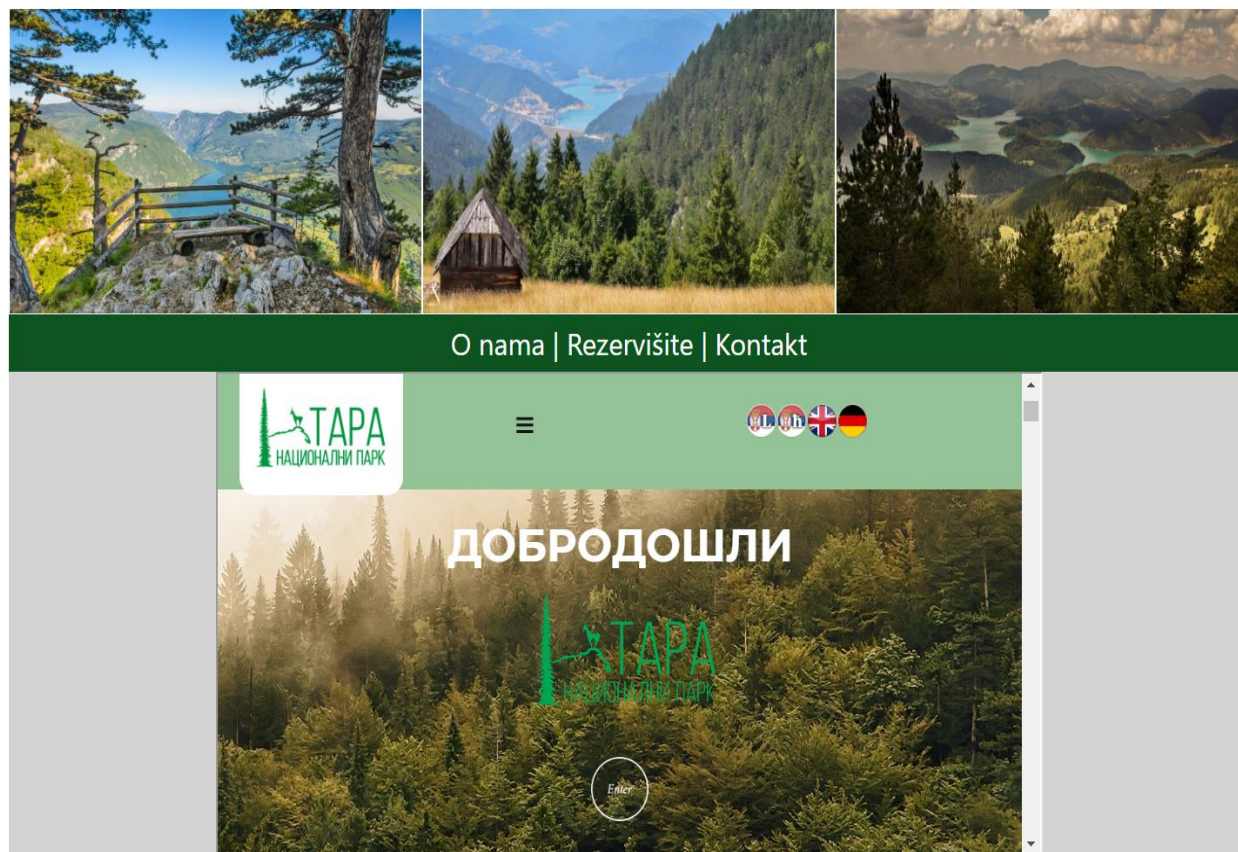


Programiranje internet aplikacija

Prva laboratorijska vežba

Napraviti stranicu zadatak1.html sa sledećim izgledom:



a) Formatiranje stranice (obavezno je koristiti bootstrap):

header: slike koje su korišćene nalaze u folderu slike. Razmak između svake slike je 2px. Visina slike treba da bude 250px

meni: slova su bele boje, veličine 25px, centrirana, pozadinska boja je #0D5420, razmak od gornje i donje ivice je po 5px

sides: visina 400px, boja pozadine lightgray

centralni deo(content): visina je 400px i sadržaj je centriran


U meniju napraviti sledeće stavke:

- O nama (linkovati ka: <https://www.nptara.rs/>) – automatski otvoreno
- Rezervišite (linkovati ka: rezervacija.html)
- Kontakt (linkovati ka: <https://www.nptara.rs/kontakt.html>)

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

Linkovi treba da budu bele boje, bez podvlačenja. Prelaskom miša preko linka on postaje podebljan i podvučen.

U okviru centralnog dela (sadržaja) treba kreirati frejm sa sadržajem nove stranice rezervacija.html kao na slici ispod. Dugme ima boju pozadine lightyellow.



[O nama](#) | [Rezervišite](#) | [Kontakt](#)

Rezervacija smeštaja

Ime:

Prezime:

Tip smeštaja:

Broj noćenja: ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7

Broj telefona:

Izgled same forme moguće je realizovati uz pomoć korišćenja tabela. Padajuća lista za tip smeštaja treba da ima sledeće podatke: Hotel, Vila, Seoska kuća.

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

b) Napisati JavaScript funkciju koja na osnovu unetih podataka proverava da li postoji traženi smeštaj, i ako postoji generiše račun. Provera traženog smeštaja se radi na osnovu unetih podataka (tip smeštaja i broj noćenja).

Smatrati da u ponudi postoje sledeći kapaciteti:

- Hotel – ima mesta za 2 noćenja
- Vila – ima mesta za 5 noćenja
- Seoska kuća – ima mesta za 10 noćenja

Na osnovu ovih podataka potrebno je programskim putem proveriti da li se korisnik može smestiti, na osnovu podataka iz forme. Ukoliko nema mesta za korisnika, obavestiti ga preko notifikacije. Ukoliko ima mesta potrebno je obavestiti korisnika koliko će morati da plati zahtevani smeštaj. Noćenje u hotelu košta 2000din, u vili 1500din, a u seoskoj kući 1200din. Prilikom ispisa računa, u notifikaciji napisati i ime korisnika, ukupan iznos računa, kao i njegov broj telefona.

Prilikom potvrde forme, izvršiti proveru ispravnosti sledećih tekstualnih polja:

- Telefon u formatu: (pr. 064 ili 063 ili 065 / xxxx - xxx)
- Sva polja su obavezna

U slučaju da neki od uslova nije zadovoljen, obavestiti korisnika preko notifikacije. Notifikacije realizovati uz pomoć neke JavaScript biblioteke (npr. AlertifyJS).