UNIVERZITET U ISTOČNOM SARAJEVU ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Internet tehnologije i programiranje – I kolokvijum



23. decembar 2020. god.

Kolokvijum ste položili ako osvojite ≥ 50 bodova. Predviđeno vrijeme izrade je 2,5 sati.

Koristeći HTML, CSS i Javascript napraviti stranicu sa slike.



- a) Stranica treba da ima ime index.html. Tekst cijele stranice treba da bude Times New Roman. Naslov taba treba da bude "ITP prvi kolokvijum Putovanja".
- b) Stranica treba da ima naslov "Putovanja", čija su slova su podebljana (bold), međusobni razmak slova je 7px (kao na slici) i veličina fonta je 45px.
- c) Ispod naslova potrebno je postaviti 4 elementa Last Minute, Gradovi Evrope, Zima i Daleke destinacije. Sva 4 elementa imaju #87CEFA boju pozadine, bijela slova, bez okvira i radijus zaobljenosti 2px. Slova su veličine 21px. Podešavajući dodatno elemente dobiti prikaz kao na slici. Elementi i naslov, kao i slike koje će se prikazivati (opisano pod e) treba da imaju podlogu rgb (234, 234, 234) sa određenim stepenom transparentnosti (kao što je na slici). Realizovati ovu podlogu da bude kao na slici.
- d) Prilikom prelaska pokazivača miša preko elemenata menija potrebno je se pozadinska boja elementa promijeni u bijelu, a tekst u plavu #87CEFA. Ostale promjene na elementima uraditi u skladu sa slikom. Pored, na desnoj strani treba da se prikaže odgovarajuća slika (slike su u img folderu). Svaka slika treba da ima okvir debljine 3px i boje #EAEAEA. Radijus zaobljenosti postaviti na 2px. Visinu i širinu postaviti na 320px i 640px, respektivno. Klikom na bilo koji od elemenata potrebno je da se ode na stranicu destinacije.html.
- e) Kao slika pozadine treba da se prikaže slika koja se nalazi u prilogu (pozadina.jpg). Ova slika se koristi kao pozadina i na ostalim stranicama.



- f) U donjem dijelu čitača u elementu visine 30px na sredini treba da se prikaže tekst "© Copyright 2020 Internet tehnologije i programiranje", napisan iskrivljenim (italic) stilom. Dio teksta "Internet tehnologije i programiranje" treba da bude link koji vodi na stranicu "index.html" i iz njega treba da bude uklonjena linija koja podvlači tekst.
- g) Klikom na neki od elemenata Last Minute, Gradovi Evrope, Zima, Daleke destinacije treba da se otvori stranica "destinacije.html" koja ima sledeći sadržaj:



Na početku stranice nalazi se centralno poravnata tabela. Tabela treba da izgleda kao na slici ispod i da ima odgovarajući sadržaj. Nazivi hotela su i linkovi ka oficijalnim stranicama hotela. Link za hotel je u formi: https://www.[naziv_hotela].com

Korištene boje u tabeli su: naslov tabele - #63B8FF pozadina parnih redova - #B0E2FF, pozadina neparnih redova - #E0EEEE, border tabele - #CAE1FF. Visina reda tabele je 25px. Izvršiti dodatna podešavanja tako da se dobije prikaz tabele kao na slici.

h) Ispod tabele nalazi se forma kao što je prikazano na slici.



Prilikom izbora destinacije ako se odabere Hurgada, Dubai ili Bali omogućiti korisniku da izabere koliko sa koliko zvjezdica hoće hotel (prikazano na slici).



- i) Klikom na dugme "Rezerviši" treba da se provjeri da li je lozinka dužine najmanje 8 karaktera. Ukoliko nije prikazati alert sa odgovarajućom porukom. Sva polja koja su prikazana su obavezna. Ukoliko korisnik neko polje nije ispunio napisati odgovarajuću poruku.
- j) Na dnu stranice potrebno je da se nalazi podnožje kao i na prvoj stranici.