

Praktični ispit iz predmeta “Web programiranje”

Odsjek za matematiku
Prirodno-matematički fakultet
6.12.2019.

Vrijeme za izradu ispita je 90 minuta. Folder **obavezno** smjestiti na desktop računara pod nazivom **asistent_2_ime_prezime**, gdje ćete ime i prezime zamijeniti odgovarajućim podacima, a *asistent* imenom asistentice/asistenta kod kojeg pohađate vježbe (dakle, stavljate jedno od imena **eldina, meliha, sead**). Ne koristite kvačice u imenovanju foldera. U slučaju da student Elmedin Selmanović pohađa vježbe kod asistenta Seada ispravno imenovan folder bio bi `sead_2_elmedin_selmanovic`.

Zadatak

Kreirati stranicu koja se sastoji od tri glavna dijela:

1. header;
2. body (podijeljen na dva dijela – prvi dio sadrži sidebar i kartice sa novostima; drugi dio sadrži tabelu);
3. footer.

Pomoćne slike u folderu (*slika_1*, *slika_2* i *slika_3*) prikazuju konačan izgled stranice. Kompletan kod se treba nalaziti u tri fajla, *index.html*, *contact_form.html* i *style.css*. U sklopu HTML fajla dozvoljeno je mijenjati stil stranice (samo ukoliko se isti CSS kod navodi isključivo jednom unutar HTML fajla).

Detaljnije specifikacije.

1. Header
 - a. Sliku *unsa.jpeg* možete pronaći u ispitnom folderu.
 - b. Lijevi padding ove slike treba biti 1%, a tekst *Prirodno-matematički fakultet* treba biti desno sa gornjim padding-om 2.5% i desnim padding-om 1%.
 - c. Boja teksta je #2d3452, a pozadine bijela.
2. Body
 - a. Boja sidebar-a treba biti #2d3452. Prelaskom preko pojedinačnih elemenata (**linkovi**) sidebar-a boja pozadine tog elementa se mijenja na bijelu boju, a boja teksta na #2d3452.
 - b. Elementi u okviru sidebar-a ne vode nigdje, osim *Kontakt*, koji u novom tabu otvara *contact_form.html*.
 - c. Lijeva margina odjeljka koji sadrži kartice treba biti 250px.
 - d. Kartice sa novostima: margina - 1.5%; border - crna boja; boja pozadine – #2d3452; širina - 30%; visina - 500px; tekst – centriran, boldiran i bijele boje. Slike *bih.jpg*, *graduation.jpg* i *sarajevo.png* možete pronaći u ispitnom folderu. Širina slika treba biti jednaka širini kartice.
 - e. Tabela/raspored: širina kolone sa satnicama – 100px; širina kolona sa danima u sedmici – 150px; tekst – centriran, crne boje; i tabele i ćelija trebaju imati border crne boje; lijeva margina 300px.
3. Footer
 - a. Svaki red footer-a član je liste koja ne treba imati broj niti bullet.
 - b. Tekst – bijela boja, desno poravnanje (osim zadnjeg reda, kada je tekst centriran); desna margina: 2%; pozadina – boja: #2d3452; širina treba biti jednaka širini kompletne stranice.
4. Kontakt forma
 - a. Otvara se u novom tabu klikom na dio sidebar-a *Kontakt*.
 - b. Sadrži isti header kao i *index.html*.
 - c. Forma sadrži dva input polja tipa *text*, jedno *select* input polje i jedno input polje tipa *textarea*. Sva polja imaju border.

- d. U donjem desnom uglu se nalazi dugme: boja pozadine - #2d3452; boja teksta – bijela; nema border-a; kursor treba biti *pointer*.
- e. Prelaskom mišem preko dugmeta ono mijenja boju na #1f2438.
- f. Dugme ne vrši nijednu akciju.