

Kolokvijum iz UVIT-a, novembar 2017.

I grupa

Sa adrese http://uvit.matf.bg.ac.rs/mfv/prva_grupa.zip preuzeti arhivu sa zadatkom. Na Desktop-u kreirati direktorijum sa imenom **UVIT_kolokvijum17_I_InicijaliAsistenta_ImePrezime_BrojIndeksa** i u njemu čuvati rešenje zadatka. Zadatak nosi 20 poena, a vreme predviđeno za rad je 120 minuta.

U preuzetoj arhivi se nalazi i dokument **literatura.pdf** koji se može koristiti kao pomoćna literatura.

Uputstvo:

Slika **elastic.png** predstavlja izgled strane koju treba napraviti. Sadržaj je dimenzije 700 x 600px i centriran je u odnosu na prozor pregledača. Naslov strane treba postaviti na **ElasticSearch**, a kroz korišćenje meta informacija podržati prikaz svih latiničnih slova.

U nastavku su date smernice koje se tiču strukture strane i svojstava korišćenih elemenata.

Strana je primarno podeljena na dva dela, levi i desni. Levi deo je dimenzije 400 x 600 px, a desni 250 x 600 px. Horizontalno rastojanje između ovih delova iznosi 50 px.

Levi deo strane je uokviren isprekidanim linijama debljine 2px žute boje (#FDD204) i sastoji se od zaglavlja i glavnog dela. U **zaglavlju** je naveden naslov napisan priloženim fontom veličine 50px i link <https://www.elastic.co/> do zvanične strane opisanog servisa, pozicioniran relativno tako što je vertikalno približen naslovu. Link je u svim slučajevima prikazan sivom bojom (#A9A9A9) i bez propratnih dekoracija, osim kada se prelazi mišem preko njega - tada postaje podvučen. U **glavnom delu** se nalazi pasus sa opisom servisa. Za njegov prikaz je korišćen Times New Roman font, veličine 16px. Tekst je poravnat sa levom i desnom ivicom i malo odmaknut od njih. Ispod se nalazi posebno stilizovana naslovljena tabela sa dve vrste i tri kolone. Razmak između ćelija je postavljen na 5 px, a donja desna ćelija ima i jedan zarubljen ćošak. Korišćena je roza boja (#F04F99) u pozadini, a tekst je korišćenjem CSS svojstva uvek prikazan velikim slovima. Ispod tabele se nalazi centrirana slika *dashboard_small.png* u punoj veličini umetnuta u stranu korišćenjem *figure* elementa praćena naslovom.

Desni deo strane se sastoji iz dva bloka. Prvi blok je dimenzija 250 x 300px, a drugi 250 x 250px. Vertikalno rastojanje između njih je 50px. U **prvom bloku** se nalazi neuređena lista sa popisom svojstava sistema. Korišćen je Times New Roman font podrazumevane veličine u plavoj boji (#0279A2). Korišćena slika *logo.png* je dimenzija 100x100 px i postavljena je u pozadini elementa u donjem desnom uglu. U **drugom bloku** se nalazi posebno stilizovan i poravnat tekst. Korišćena boja pozadine je zelena (#93CA3C). Kada se pređe mišem preko ovog elementa njegova providnost se promeni tako što dobija vrednost 0.5. Za prikaz teksta je korišćen font Arial veličine 15px.

Voditi računa o poravnanju teksta i delovima koji su iskošeni, podebljani ili podvučeni. Unutrašnje margine prilagoditi tako da se ostvari željeni vizuelni efekat.

Sve stilove izdvojiti u zasebnu datoteku sa imenom *stil.css*. Bar jednom upotrebiti pridruživanje korišćenjem identifikatora, klasa i položaja elemenata.