

# VEB DIZAJN - Ispit u januarском ispitnom roku 2015. god. 23.01.2015.

1. (20) Napraviti stranicu zadatak1.html sa sledećim izgledom, čiji je stil opisan u fajlu zadatak1.css:



## Napomene:

**Korišćene boje:** #2B2B2B (boja slova u pasusima), #D7D8DA (boja pozadine ispod slike), #E8D7BD (boja neoznacеноg linka i footer-a), #5F5F5F (boja pozadine linka i footer-a), #8D8D8D (boja pozadine oznacеноg linka)

## **Korišćeni tekst:**

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source.

## **Korišćeni font:** Tahoma

U pasusima je koriscen razmak izmedju reci 0.1em, a razmak izmedju slova 0.05em.

Svi linkovi na stranici su neaktivni, a korišćene slike se nalaze u podfolderu slike\_zad1.

**2. (25)** ) Na HTML stranici su dati tekst polje i dugme. Napisati JavaScript funkciju koja se poziva prilikom pritiska dugmeta i kod klijenta upisuje sledeći cookie: ime je broj vašeg indeksa, a vrednost je tekst upisan u tekst polje pročitano unatrag (primer: indeks studenta je 88-08, a u tekst polje je upisano ETF, tada treba upisati cookie sa imenom 8808, a vrednošću FTE)

**3. (10) a(5)** Navesti 3 vizuelne promenljive koje su bitne za stvaranje kontrasta u sledećem prozoru



May 2007						
S	M	T	W	T	F	S
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

**b(5)** Objasniti sve osobine korišćenja hiperlinka u okviru dizajna aplikacije.

**4. (20)**

a) (7) Kreirati xml dokument *ispiti.xml* koji se sastoji od ispitnih rokova i spiska održanih ispita u tim ispitnim rokovima u 2014.godini. Za svaki ispit čuvaju se sledeći podaci: identifikator tog ispita u tom ispitnom roku (pozitivan ceo broj) koji je obavezan, naziv predmeta, mesto polaganja, datum i vreme polaganja ispita, broj studenata izašlih na ispit i lista koja sadrži studente koje su polagali ispit. Student je opisan svojim imenom. Broj studenata izašlih na ispit je ceo broj u opsegu od 0 do 100. Minimalni broj održanih ispita u jednom ispitnom roku je 0, a maksimalni broj održanih ispita je 50, dok je minimalni broj održanih ispitnih rokova u 2014. godini 0, a maksimalni broj 6.

U septembarskom roku 2014. godine održani su sledeći ispiti:

- U amfiteatru 65, 20.08.2014. (15:00), održan je ispit iz predmeta Operativni sistemi 1 na koji je izašlo 5 studenata. Imena studenata su: Petar Petrović, Marko Marković, Miloš Milošević, Ana Anić i Marija Marić.
- U laboratoriji 26, 22.08.2014. (10:30), održan je ispit iz predmeta Veb dizajn na koji je izašlo 3 studenta. Imena studenata su: Nikola Nikolić, Ivana Ivanović i Sava Savić.

- U amfiteatru 56, 01.09.2014. (12:00), održan je ispit iz predmeta Računarske mreže na koji je izašlo 2 studenata. Njihova imena su Bojana Bojović i Sima Simonović.
- U sali 55, 05.09.2014. (08:00), održan je ispit iz predmeta Objektno orijentisano programiranje 2 na koji je izašlo 3 studenta. To su Milica Miletić, Milena Milić i Branko Branković.

U oktobarskom roku 2014. godine održani su sledeći ispiti:

- U sali 70, 15.09.2014. (19:00), održan je ispit iz predmeta Arhitektura računara, na koji je izašlo 4 studenata. Njihova imena su Sara Sarić, Aleksandar Aleksić, Jovana Jović i Rada Radić.
- U laboratoriji 25, 17.09.2014. (14:00), održan je ispit iz predmeta Programiranje internet aplikacija na koji je izašao 1 student čije je ime Milan Milanović.
- U Sali 62, 20.09.2014. (18:00), održan je ispit iz predmeta Programiranje 2 na koji je izašlo 2 studenata. Njihova imena su Mara Marić i Stefan Stefanović.

b) (5) Napisati XML šemu (XSD) koja opisuje strukturu datog xml dokumenta.

c) (8) Korišćenjem XSLT-a (*Extensible Stylesheet Language Transformations*) transformisati fajl *ispiti.xml* u XHTML dokument koji se u veb pretraživaču (browser-u) prikazuje u okviru tabele **Ispiti**, kao što je prikazano na slici:

<b>Ispiti</b>		
Ispitni rok		
Naziv predmeta iz koga je održan ispit	Mesto, datum i vreme održavanja ispita	Neuređena lista studenata koji su izašli na ispit

Ako je broj studenata koji su izašli na ispit manji od 3, naziv odgovarajućeg predmeta treba da bude ispisan crvenom bojom fonta. Ako je ispit održan u nekoj od laboratorija (25 ili 26), naziv odgovarajućeg predmeta treba da bude boldovan.