

Први колоквијум из Увод у веб технологије, 14. новембар 2019. године
Група Г

На Desktop-у рачунара се налази фолдер *UVT*. Из наведеног фолдера распаковати архиву са задатком *grupa-4.zip*. За распакивање унесите сљедећу шифру: 8943. На Desktop-у рачунара креирати фолдер са именом *ГРУПА_4_ИМЕ_ПРЕЗИМЕ_БРОЈ-ИНДЕКСА* и у њему чувати рјешење задатка. Вријеме предвиђено за рад је 150 минута. У распакованој архиви се налази документ *literatura.pdf* који се може користити као помоћна литература.

Упутство:

Слика *slika-stranice.png* је изглед странице коју требате направити. Као што се може видјети са слике, страница се састоји од три дијела: заглавља, средњег дијела и подножја. Ширина странице зависи од ширине прозора.

- 1) Ако је прозор средње величине или већи, тј. већи од 768px, ширина странице је 10/12 ширине прозора и страница је центрирана на прозору.
- 2) Ако је величина прозора мања од 768px, ширина старнице је једнака ширини прозора.

У наставку се налазе детаљна упутства за сваки од дијелова странице.

Заглавље:

Висисна заглавља је 150px. У архивама се налази слика *slika-zaglavlje.png*, потребно је ову слику поставити за позадину заглавља. Поставити ивицу типа *solid, black* боје и дебљине 5px. Те заобљена по 5px доњи лијеви и доњи десни угао а по 8px горњи лијеви и горњи десни угао. Наслов треба бити: "*Najbolji sportisti svijeta*". Ширина налова је 430px, боја позадине је #4682B4, текст пише бијелим словима и позадина заобљена 8px. Испод налова се налази сљедећи текст: "*Objavljeno: 16.03.2019. 11:30*". Овај текст је накошен, његова ширина је 230px, боја позадине и боја слова текста су исте као код наслова. Позадина посматраног текста је заобљена 5px.

Средњи дио:

Као што се може видјети са слике, овај дио се састоји од два дијела. На оба од дијелова потребно је намјестити скрол по потреби.

- 1) Ако је ширина прозора већа од 768px, посматрани дијелови ће се налазити један поред другог, њихова укупна ширина ће бити 10/12 ширине прозора и биће центрирани у односу на прозор. У овом случају, лијеви дио је ширине 4/12 ширине прозора, док је десни дио ширине 6/12 прозора. Између лијевог и десног дијела нема празнине.
- 2) Ако је ширина прозора мања од 768px, ширина сваког од посматраних дијелова ће бити једнака ширини прозора и налазиће се један испод другог.

лијеви дио(односно горњи уколико је ширина прозора мања од 768px):

У архиви се налази слика *lijeva-pozadina.png*. Наведену слику поставити као позадину лијевог дијела, тако да цијела слика буде приказана и да цијела површина лијевог дијела буде покривена овом позадином. Подесити да лијева и десна ивица буду дебљине 2px, типа *solid* и *black* боје.

Потребно је исписати сљедеће пасусе:

- 1) *ESPN svake godine sprovodi anketu o 100 najpoznatijih sportsista, a kao uzorak uzimaju koliko se ta imena često "guglaju", kolike sponzorske ugovore imaju i koliko pratioca na društvenim mrežama.*
- 2) *Najbolji teniser sveta Novak Đoković se nalazi na 20. mestu pomenute liste, a ispred njega su njegovi najveći rivali Rodžer Federer i Rafael Nadal.*
- 3) *Na prvom mjestu je Kristijano Ronaldo, drugi je Lebron Džejms, a prvih pet se nalaze još Lionel Mesi, Neymar i MMA borac Konor Mekgregor.*

затим је потребно исписати сљедеће:

ESPN, top 100 najpoznatijih:

- 1) *Kristijano Ronaldo (fudbal)*

- 2) *Lebron Džejms (košarka)*
- 3) *Lionel Mesi (fudbal)*
- 4) *Nejmar (fudbal)*
- 5) *Konor Mekgregor*
- 6) *Rodžer Federer (tenis)*
- 7) *Virat Koli (kriket)*
- 8) *Rafael Nadal (tenis)*
- 9) *Stef Kari (košarka)*
- 10) *Tajger Vuds (golf)*

те још један пасис: *Kompletnu EPSN-ovu listu možete pogledati OVDE.*

Размак између наведеног текста, односно пасуса је 8px, позадина наведеног текстат је rgb(70, 130, 132) боје са фактором прозирности 0.9 и заобљена је 5px. Текст је *white* боје. Кликком на ријеч "OVDE" у посљедњем пасусу, отвара се нови позор са url адресом "http://www.espn.com/espn/feature/story/_/id/26113613/espn-world-fame-100-2019". Послије наведеног клика ова ријеч постаје rgb(216, 209, 209) боје. Подесити да облик маша буде *wait* док се чека отварање наведеног линка. Такође подесити да се приликом наношења показивача миша на посматрану ријеч приказе поруке: "*Spisak 100 najboljih sportista svijeta*".

десни дио(односно доњи уколико је ширина прозора мања од 768px):

У архиви се налази слика *desna-pozadina.png*. Наведену слику поставити за позадину десног дијела али тако да се прекрије цио дио, без обзира да ли ће доћи до развлаченја или одсијецања слике. Подесити да лијева и десна ивива буду дебљине 2px, типа *solid* и *black* боје.

Десни дио се састоји од четири слике и једне табеле. Сlike су висине 250px и налазе се у архиви. Див за приказ слике је 275px, он садржи слику и опис слике. Подесити слике тако да се налазе у двије врсте по двије слике. Уколико је могуће, слику треба приказати у стварној величини. У супротном приказује се умањена слика. Наведена табела се налази 30px испод слика. Она је ширине 90% од ширине десног дијела, те је центрирана у односу на десни дио. Размак између ћелија табеле је 3px и празне ћелије нису приказане. Боја позадине табеле је rgb(70, 130, 132) са прозирности 0.9. Ћелије табеле имају оквир дебео 1px, типа *solid* и *white* боје. Сљедећи подаци су смјештени у посматрану табелу

<i>Puno ime</i>	<i>Rođen</i>	<i>Visina</i>	<i>Težina</i>
<i>Cristiano Ronaldo dos Santos Aveiro</i>	<i>5. februara 1985</i>	<i>186 cm</i>	<i>78 kg</i>
<i>LeBron Raymone James</i>		<i>203 cm</i>	<i>113 kg</i>
<i>Lionel Andrés Messi</i>	<i>24. jul 1987</i>	<i>169 cm</i>	
<i>Neymar da Silva Santos Júnior</i>	<i>5. februar 1992</i>	<i>175 cm</i>	

колона "*Puno ime*" је ширине 40% од укупне ширине табеле, док су преостале ћелије широке по 20% од укупне ширине табеле. Сав текст у десном дијелу је написан *white* бојом.

Подножје:

Подесити позадину подножја на rgb(190, 190, 190) боју са фактором прозирности 0.4, висину подножја на 50px, те ивице подножјатребају бити типа *solid*, *black* боје и дебљине 5px. У подножју треба да пише сљедећи текст:

Uvod u veb tehnologije, 14. novembar 2019. godine

Наведени текст треба бити величине 22px, *white* боје и центриран у односу на подножје.

Детаљно погледати наведене слике. Студент има пуну слободу приликом подешавања да страница изгледа као на слици.