

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

На Desktop-у рачунара се налази фолдер *UVT*. Из наведеног фолдера распаковати архиву са задатком *grupa-3.zip*. За распакивање унесите сљедећу шифру: 5423. На Desktop-у рачунара креирати фолдер са именом *ГРУПА\_3\_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.

Обавезно је бар једном коришћење класа и идентификатора.

### 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.

Такође је важно напоменути да се на слици не види сљедеће:

- 1) стрелица која се налази 5px од дна прозора и 25px од десне ивице прозора
- 2) слика "JAVA", ова слика се налази 5px од врха прозора и 25px од десне ивице прозора

Када се нанесе показивач миша на стрелицу, испише се порука "*idite na vrh stranice*". Клик на наведену стрелицу води на врх странице. Креирати стрелицу са описаним својствима тако што се искористи слика *strelica-gore.png*.

Када се нанесе показивач миша на слику "JAVA", испише се порука "*idite na java saj*". Клик на наведену слику отвара нову страницу са url линком <https://www.java.com/en/>. Креирати слику са описаним својствима тако што се искористи слика *java-slika-1.png*.

Ширина странице је 80% од укупне ширине прозора, док је страница висине 1200px. Страница је центрирана у односу на прозор. Страница има назначене ивице боје *thistle*, дебљине 7px и типа *double*, те је заобљена 10px.

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

### Заглавље:

У архиве се налази слика *java-slika-0.png*. Наведену слику поставити за позадину заглавља. Допустити понављање по x оси. Заглавље има назначене ивице дебљине 2px типа *dotted* и боје *forestgreen*. Висина овог елемента је 120px.

### Средњи дио:

У архиви се налази слика *java-slika-2.png*. Наведену слику поставити као позадину средњег дијела, али тако да се позадина проказује само у доњем дијелу овог елемента и да се понавља по x оси. Овај дио је 1030px висине и састоји се од 4 дијела.

1) Први дио се налази у горњем лијевом углу средњег дијела. Он је ширине 35% од укупне ширине средњег дијела и висине 285px. У архиви се налази слика *java-logo.png*. Наведену слику поставити у посматрани елемент, заоблити је 7px и дати јој назив "*Java logo*". Назив слике је величине 18px, подебљати га и дати му боју позадине *blanchedalmond*.

2) Други дио се налази у горњем десном углу средњег дијела. Овај дио представља нумерисану листу. Висок је 285px и широк 60% од укупне ширине средњег дијела. Позадина посматраног елемента је *rgb(230, 218, 218)* боје и има назначене ивице дебљине 2px, *red* боје и *dotted* стила. Овај елемент је заобљен са лијеве стране са 5px и са десне стране 10px. Посматрани елемент позиционирати користећи релативно позиционирање, те наведено заобљење написати у једној линији.

3) табела се налази испод слике "*Java logo*". Табела је такође ширинр 35% од укупне ширине средњег дијела. Табела има ивице дебљине 3px, стила *double* и боје *black*. Ивице између врста су исте као и ивице око табеле.

4) Слика аутора програмских језика се налази у доњем десном углу.

Средњем дијелу додати скрол по потреби.

**Подножје:**

Овај елемент се налази на дну странице. Он има наглашену горњу ивицу дебљине 2px, типа *dotted* и боје *forestgreen*. За позадину овог елемента користи се боја *lightblue*. Садржај подножја је сљедећи: "*~ Uvod u web tehnologije, 14. novembar 2019. godine ~*". Садржај је центриран у односу на подножје и величине је 22px. Када се на наведени текст нанесе показивач миша, прикаже се порука "*Prvi kolokvijum*" и текст промијени боју у *red*.

Детаљно погледати наведене слике. Студент има пуну слободу како би страница изгледа као на слици.