

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

На Desktop-у рачунара се налази фолдер *UVT*. Из наведеног фолдера распаковати архиву са задатком *grupa-1.zip*. За распакивање унесите сљедећу шифру: 0267.
На Desktop-у рачунара креирати фолдер са именом *ГРУПА_1_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.
Треба напоменути да се на слици не види стрелица која се налази 5px од дна прозора и 30px од десне ивице прозора.
У архиви се налази слика *strelica-gore.png*. Наведену слику треба поставити тако да буде позиционирана на наведену локацију прозора.
Када се нанесе показивач миша на посматрану слику, треба да се испише порука "*Idite na vrh stranice*". Клик на њу треба да води на врх странице.

Као што се може видјети са слике, страница се састоји од три дијела: заглавља, средњег дијела и подножја. Такође је важно уочити да средњи дио садржи два дијела, лијеви и десни дио. Да ли ће ови дијелови бити један поред другог или један испод другог, зависи искључиво од ширине прозора. Самим тим димензије странице зависе од ширине прозора.

- 1) За прозоре који су ужи од 750px, ширина странице је 800px и висина странице је 1520px. У овом случају средњи дио се састоји од два дијела који се налазе један испод другог.
- 2) Ако је прозор шири од 750px, ширина старнице је 800px док је њена висина 900px. У овом случају средњи дио се састој од два дијела који су позиционирани један поред другог.

За подешавање димензија и изгледа странице потребно је користити *media-query* и *display* својство.

Као што се може видјети са слике, страница има оквир боје *red*, типа *double* и ширине 2px.

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

заглавље:

У архиви се налази слика *gradient.png*. Наведену слику поставити за позадину заглавља. Допустити понављање и по x и по y оси. У архиви се такође налази слика *logo.png*, ову слику поставити у заглавља у природној величини, те је центрирати у односу на заглавље. Заглавље има назначену доњу ивицу типа *dotted, goldenrod* боје и ширине 1px.

Средњи дио:

Средњи дио се састоји од два дијела. Зависно од ширине прозора, дијелови се налазе један поред другог или један испод другог.

Лијеви дио(односно горњи, ако је прозор ужи од 750px):

Овај елемент има маргине по 3px, те му је ивица дебљине 1px, типа *groove* и боје *brown*.

- 1) Ако је ширина прозора већа од 750px, ширина овог дијела је 280px. У архиви се налази слика *gradient-2.png*, поставити је за позадину овом елементу и дозволити њено понављање.
- 2) Ако је ширина прозора мања од 750px, ширина елемента је 800px и његова позадина је `rgb(95, 158, 160)` боје са фактором прозирности 0.2.

Овај елемент има свој поднаслов *JavaScript* и садржај. Поставити скрол на садржај овог елемента и висину садржаја на 600px. Садржај овог елемента је дат у датотеци "*sadržaj lijevog elementa.pdf*".

Погледати слику *slika-stranice.png*.

Десни дио(односно доњи, ако је прозор ужи од 750px):

Маргине овог елемента су 3px, те су му ивице дебљине 1px, типа *ridge* и боје *brown*. Ширина и позадина овог елемента зависи од ширине прозора.

- 1) Ако је ширина прозора већа од 750px, ширина овог дијела је 500px. У архиви се налази слика *gradient-2.png*, поставити је за позадину овом елементу и дозволити њено понављање.
- 2) Ако је ширина прозора мања од 750px, ширина елемента је 800px и његова позадина је `rgb(95, 158, 160)` боје са фактором прозирности 0.2.

Поднаслов овог елемента је *HTML i CSS*. Садржај овог елемента је једна табеле и једна слика. Ширина табеле је 96% ширине посматраног дијела и центрирана је. Назив табеле је "*Table 1: HTML tags and description*", он се налази испод табеле и центриран је. Све врсте са непарним бројем индексом имају `#f0f0f0` боју позадине, док врсте са парним бројем индекса имају `ffffff` боју позадине. Табела је приказана на слици *tabela.png*.

Слика *css-slika.png* се налази у архиви. Наведену слику у природној величини поставити 20px испод назива табеле. Сliku назвати *CSS* и назив центрирати.

Поставити скрол на садржај овог елемента и висину садржаја на 600px.

Подножје:

Овај елемент се налази на дну странице. Он је висине 120px и има наглашену горњу ивицу боје *goldenrod*, типа *dotted* и дебљине 1px. Позадина посматраног елемента је `#E6E6FA` боје. Садржај подножја је наслов и текст.

Слика подножја је приказана на слици *slika-podnozja.png*. Последња линија текста подножја састоји од два дијела. Први дио текста је `rgb(219, 102, 96)` боје. Док је други дио текста линк ка <https://html-css-js.com/>. Кликом на наведени линк отвара се нови прозор. Подесити да овај дио буде `rgb(137, 240, 34)` боје прије отварања наведеног линка. Послије отварања наведеног линка, овај текст треба да буде `rgb(140, 235, 248)`. Затим треба подесити да позадина посматраног дијела текста

буде darkslategray боје, те да текст буде исписан white боје када се нанесе показивач миша на посматрани дио текста.

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