

ШИФРА ЗАДАТКА: ЕИТ-А11-1

НАЗИВ ЗАДАТКА: КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ –НУМЕРОЛОШКО СЛАГАЊЕ

Креирати веб апликацију, намењену за разоноду, са називом “Нумеролошко слагање”.

Посетити сајт <http://www.freewebtemplates.com/jquery-templates/> и са њега скинути неки темплејт по жељи. На основу тог темплејта креирати веб апликацију која треба да има најмање три странице: Почетна, О аутору и Упутство.

На страници Почетна поставити форму за унос имена и датума рођења за две особе:

Име особе1:

Име особе2:

Датум рођења особе1:

Датум рођења особе2:

Испод форме поставити пригодну слику (нпр. два цвета, два лептира, два срца...) на левој страни слике треба да буде име особе1, на десној име особе 2 а у средини број који у процентима изражава колико се те две особе слажу.

На страници О аутору написати основне податке о аутору.

На страници Упутство написати кратко упутство за коришћење веб апликације.

Веб апликација треба да има следећу функционалност: Попуњавањем комплетне форме израчунати проценат колико се две особе слажу. Тај проценат уписати у поље на средини слике. Проценат слагања рачунамо на следећи начин сабирамо цифре датума рођења све док не добијемо једноцифрен број, а то урадимо за оба датума рођења потом поделимо мањи број са већим и помножимо са 100.

Пример израчунавања процената слагања за датуме 4.5.2001 и 9.10.2001:

$4+5+2+0+0+1=12$ па $1+2=3$

$9+1+0+2+0+0+1=13$ па $1+3=4$

Проценат слагања $(3/4)*100=75\%$

CSS код и код за функционалност издвојити у посебне екстерне датотеке а учитати их у HTML при стартовању апликације.

Готову апликацију поставити на Веб сервер инсталиран на локалном рачунару.

Прибор за рад:

Рачунар са потребним програмима и прикључком на Интернет.

Време за израду задатка:

Максимално време за израду задатка је 120 минута. По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ЕИТ-А11-1
Назив радног задатка	КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ – НУМЕРОЛОШКО СЛАГАЊЕ
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	Електротехничар информационих технологија
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

ЗБИР БОДОВА ПО АСПЕКТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Аспекти	1.	2.	3.	4.	5.	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

КОМЕНТАРИ:

1. Креирање веб страница

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 19)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављен одговарајући темплејт према задатку	5	0
Креиране веб странице са одговарајућим садржајима	6	0
Функционишу све везе између страница	8	0

2. Поставке почетне веб странице

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 19)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена форма на веб страницу	5	0
Постављене слике на веб страницу	6	0
Форма и слике одговарају захтевима задатка	8	0

3. Функционалност веб апликације

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 19)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Подаци са форме се правилно прихватају	5	0
Правилно се израчунавају тражени подаци	6	0
Израчунати подаци се исписују у одговарајућа поља	8	0

4. Организација података веб апликације

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 24)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Слике и фајлови се налазе у посебним фолдерима	5	0
CSS код се налази у посебном фајлу	5	0
Код за функционалност је у посебном фајлу	6	0
Кодови за функционалност и CSS се читавају при стартовању	8	0

5. Поставке апликације на Веб серверу

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 19)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Веб апликација постављена на Веб сервер	5	0
Апликација се покреће позивом фајла index.html	6	0
Сви линкови у апликацији правилно функционишу	8	0