

## ШИФРА ЗАДАТКА: ЕИТ-А24-1

### НАЗИВ ЗАДАТКА: КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ –УСПЕХ УЧЕНИКА

Креирати веб апликацију са називом “Успех ученика” која се састоји од три странице: Почетна, Графика и О аутору .

Подаци о успеху ученика по разредима налазе се у бази података **Skola** која има само једну табелу **Uspeh**, са следећим атрибутима:

- Razred (број разреда – целобројни без децимала)
- Odlican (број одличних ученика – целобројни без децимала)
- Vrlodobar (број врлодобрих ученика – целобројни без децимала)
- Dobar (број добрих ученика – целобројни без децимала)
- Dovoljan (број довољних ученика – целобројни без децимала)
- Nedovoljan (број недовољних ученика – целобројни без децимала)
- ProsOcena (просечна оцена успехај разреда – децимални број са две децимале)

На страници **Почетна** табеларно приказати податке о успеху ученика сортиране по просечној оцени коришћењем GridView контроле.

На страници **Графика** графички приказати податке о успеху ученика у облику Chart Type-Column. На x-оси представити податке из поља Razred, а на y-оси податке из поља ProsOcena.

На страници **О аутору** написати основне податке о аутору.

CSS код издвојити у посебну екстерну датотеку а учитати је 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.

#### **Прилог:**

- Табела **Uspeh** попуњена подацима о успеху ученика.

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА**

Шифра радног задатка	<b>ЕИТ-А24-1</b>
Назив радног задатка	<b>КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ – УСПЕХ УЧЕНИКА</b>
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	<b>Електротехничар информационих технологија</b>
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

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

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

**КОМЕНТАРИ:**

### 1. Креирање веб страница

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 19 )	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креиране све веб странице према задатку	5	0
Странице имају одговарајући садржај	6	0
Функционишу све везе између страница	8	0

### 2. Поставке почетне веб странице

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 21 )	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена тражена форма на страницу	5	0
Форма има све елементе према задатку	8	0
Подаци на форми су приказани према задатку	8	0

### 3. Поставке странице Графика

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 21)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена тражена форма на страницу	5	0
Форма има све елементе према задатку	8	0
Подаци на форми су приказани према задатку	8	0

### 4. Организација података веб апликације

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 20)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Реализована веза са базом података	5	0
CSS код и код за функционалност су у посебним фајловима	7	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