

ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б6**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: Успех ученика**

У склопу припрема за нову школску годину, основна школа „Соња Маринковић“, исказала је потребу за креирањем веб странице са темом приказа успеха ученика за сваки разред.

На основу спецификације дате у **Прилогу задатка** урадити следеће:

- Дизајнирати веб апликацију у складу са описом захтева;
- Обезбедити функционалности веб апликације;
- Кôд и ресурсе веб апликације организовати у засебне датотеке и фолдере;
- Написати упутство корисницима о коришћењу апликације;
- Апликацију запамтити на десктопу рачунара, у фолдеру **Матурски_испит_4ЕИТ\Име_Презиме\4ЕИТ_Б6**, где се као име и презиме уноси име ученика.

Предвиђено време за израду задатка је 150 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

У оквиру времена за израду задатка ученик може да одустане од даљег рада, при чему се бодује оно што је до тада урађено.

Прилоге преузети из фолдера **4ЕИТ** на десктопу рачунара.

База података **Skola** са табелом **Uspeh** која је попуњена подацима о успеху ученика снимљена је на радну површину рачунара (desktop), у фолдеру **Прилог_4ЕИТ_Б6**

ПРИЛОГ:

Креирати веб апликацију са називом **Uspeh učenika** која се састоји од три странице: **Početna**, **Grafika** и **O autoru**.

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 **Početna** табеларно приказати податке о успеху ученика сортиране по просечној оцени коришћењем **GridView** контроле.

На страници **Grafika** 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**.

Трећа страница **O autoru** садржи основне податке о аутору и кратко корисничко упутство и објашњење структуре апликације

CSS код издвојити у посебну екстерну датотеку а учитати је при стартовању апликације.

Готову апликацију поставити на веб сервер инсталиран на локалном рачунару.

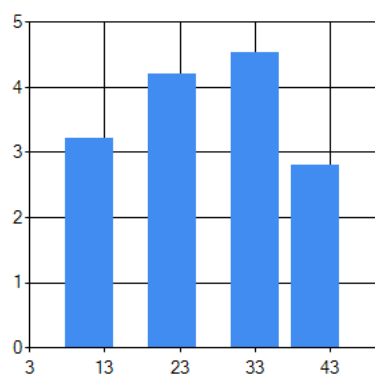
USPEH UČENIKA

PočetnaGrafikaO autoru

Razred	Odlican	Vrlodobar	Dobar	Dovoljan	Nedovoljan	ProsOcena
11	4	10	3	2	0	3,22
22	6	7	3	4	0	4,21
33	2	4	6	4	0	4,53
41	12	4	4	4	4	2,80

© Osnovna škola "Sonja Marinković"

USPEH UČENIKA

[Početna](#)[Grafika](#)[O autoru](#)

© Osnovna škola "Sonja Marinković"