

## ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б10**

### НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: Електронски речник**

У склопу припрема за нову школску годину, основна школа „Соња Маринковић“, исказала је потребу за креирањем веб странице за праћење наставе из енглеског језика у виду електронског речника, који ће наставницима енглеског језика олакшати обраду нових непознатих речи.

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

- Дизајнирати веб апликацију у складу са описом захтева;
  - Обезбедити функционалности веб апликације;
- Код 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\_Б10**, 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 са предефинисаним скупом података снимљена је на радну површину рачунара (desktop), у фолдеру **Прилог\_4ЕИТ\_Б10**

## ПРИЛОГ:

Дата је база података која има једну табелу у којој се памте речи енглеског језика и њихов превод на српски језик. Табела има следећу структуру:

```
[ID] [bigint] IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
[Engleski] [nvarchar](50) NOT NULL,  
[Srpski] [nvarchar](50) NOT NULL,  
[Opis] [nvarchar](1024) NULL
```

Креирати веб апликацију под називом **Elektronski rečnik** која се састоји од три странице: **Rečnik**, **Dodavanje novih reči** и **Uputstvo**.

На страници **Rečnik** поставити поља за избор смера превођења (Српско – Енглески, Енглеско - Српски), поље за унос речи за превођење, поља за приказ превода и описа, тастер **Prevedi** и линк за прелаз на страницу за додавање нових речи у речник. Поље за смер превођења реализовати у облику падајуће листе (**DropDownList**). Притиском на тастер **Prevedi** приказати одговарајући превод унете речи и опис уколико постоје у бази података.

На страници за **Dodavanje novih reči** у речник поставити поља за унос енглеске речи, одговарајуће српске речи, поље за унос описа, тастер **Snimi** и линк за прелазак на страницу **Rečnik**. Притиском на тастер **Snimi** подаци се снимају у базу података.

На страници **Uputstvo** написати кратко упутство за коришћење веб апликације.

CSS код издвојити у посебну екстерну датотеку и учитати је на основну страницу при стартовању апликације.

Готову апликацију поставити на веб сервер инсталиран на локалном рачунару.

**ELEKTRONSKI REČNIK**

Rečnik   Dodavanje novih reči   Uputstvo

Smer: Selektuj smer prevođenja ▼

Engleska reč:

Srpska reč:

Opis:

Prevedi

© Osnovna škola "Sonja Marinković"

## ELEKTRONSKI REČNIK

Rečnik

Dodavanje novih reči

Uputstvo

Engleska reč:

Srpska reč:

Opis:

**Snimi**

© Osnovna škola "Sonja Marinković"