ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: 4ЕИТ-Б12

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: Израда веб апликације: Резервација аутобуских карата

У циљу побољшања својих услуга грађанима, Аутобуска станица "Нови Сад", исказала је потребу за креирањем веб странице за резервацију аутобуских карата.

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_Б12, 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.

ПРИЛОГ:

Дата је база података која има једну табелу у којој се памти резервација седишта у аутобусу. Табела има следећу структуру:

[ID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL, [BrojSedista] [int] NOT NULL, [Rezervacija] [bit] NOT NULL,

Креирати веб апликацију са називом **Rezervacija autobuskih karata** која се састоји од три странице: **Početna**, **O autoru** и **Uputstvo**.

На страници **Početna** поставити приказ нумерисаних седишта аутобуса почев од броја 2 па до 52, разврстаних у четири колоне. Испод приказа седишта поставити форму за слање мејла која треба да има следећа поља: **Broj sedišta**, **Ime i prezime**, **E-mail**.

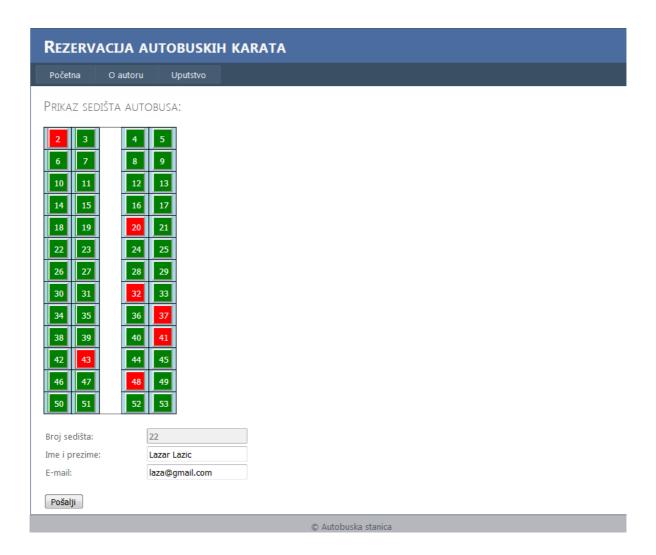
На страници *O autoru* написати основне податке о аутору.

Трећа страница (*Uputstvo*) садржи кратко корисничко упутство и објашњење структуре апликације.

Веб апликација треба да има следећу функционалност: при стартовању апликације слободна седишта су обележена зеленом бојом а резервисана црвеном. Кликом миша на слободно седиште у поље форме *Broj sedišta* аутоматски се уноси податак о седишту које желимо да резервишемо. Када се форма попуни осталим подацима и пошаље, слободно седиште мења боју у црвену, то јест постаје резервисано и у бази се мења поље резервација.

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.



Rezervacija autobuskih karata							
Početna	O autoru	Uputstvo					
Prikaz sedišta autobusa:							
2 3	4	5					
6 7	8	9					
10 11 14 15	16	17					
18 19	-	21					
22 23	24	25					
26 27 30 31	32	33					
34 35		37					
38 39	40	41					
42 43	44	49					
50 51	52	53					
Broj sedišta:							
Ime i prezime	::						
Pošalji							