

WEB PROGRAMIRANJE

DRUGI KOLOKVIJUM 2017/2018

U bazi **parking** date su sledeće tabele:

- korisnik (id, korisnicko_ime, lozinka, tip_korisnika, created_at, updated_at)
- parking_mesto (id, red, kolona, created_at, updated_at)
- rezervacije (id, korisnik_id, parking_mesto_id, created_at, updated_at)

Postoje dva tipa korisnika:

1. *korisnik* – običan korisnik koji ima mogućnost rezervisanja parking mesta i uklanjanja svoje rezervacije
2. *admin* – ima pregled svih korisnika, može da briše druge korisnike, može da rezerviše parking mesta ili ukloni nečiju rezervaciju

Na osnovu datih modela (“./modeli/Modeli.php”) napraviti skript *formirajTabele.php* koji formira tabele u bazi podataka.

Takođe dodaje bar tri korisnika od kojih je jedan tipa *admin* i 5 redova sa po 10 parking mesta. (2 poena)

Kompletan rad sa bazom podataka implementirati preko Doktrina. Ukoliko se koristi drugi pristup bazi broj poena za svaki zadatak se umanjuje za 25%.

Pri ulasku na sajt korisnik ima mogućnost da se prijavi sa postojećim nalogom (1.5 poena) ili da se registruje (1.5 poena).

Prijava

korisnicko ime
lozinka
☐ Zapamti me
Prijavi se

Registracija

korisnicko ime
lozinka
ponovite lozinku
Registruj se

Слика 0-1 Izgled početne strane

Ako posetilac odluči da se registruje potrebno je izvršiti proveru da li već postoji neko sa takvim korisničkim imenom i da li se unete lozinke poklapaju (2 poena).

Lozinka mora imati najmanje 6 karaktera od čega najmanje jedno veliko slovo i jedan broj. (1 poen)

Kada se korisnik (admin ili običan korisnik) prijavi ili uspešno registruje otvara mu se strana gde ima prikaz svih parking mesta.

Osvezi prikaz									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Слика 0-2 Izgled strane za rezervaciju parking mesta

Klikom na neko parking mesto korisnik postavlja rezervaciju na to parking mesto i prikaz se osvežava. (3 poena)

Sva rezervisana parking mesta su obeležena crvenom bojom, nezavisno od toga ko ih je rezervisao. (1 poen)

Po rezervaciji korisniku se prikazuje poruka u *alert-u* da li je uspešno rezervisao parking mesto ili je ono u međuvremenu rezervisano od strane nekog drugog. (0.5 poena)

Ako korisnik klikne na parking mesto koje je on rezervisao rezervacija se briše i prikaz se osvežava. (2 poena)

Admin može da poništi svaku rezervacije. (2 poena)

Sva osvežavanja prikaza se rade preko AJAX-a (bez ponovnog učitavanja cele stranice).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Слика 0-3 Izgled strane za rezervaciju parking mesta

Za bonus poene (**SAMO AKO JE STUDENT URADIO SVE**) koristeći JavaScript funkciju ***setInterval(nazivFunkcije, vremePonavljanjaUMilisekundama)*** potrebno je napraviti da se prikaz automatski osvežava na svake dve sekunde. (2 poena)

Korisnik koji se se prijavi kao **admin** ima mogućnost pregleda svih korisnika na *admin.php* strani. Pored korisničkog imena postoji i opcija za brisanje korisnika. (0.5 poen)
Potrebno je voditi računa da se pri brisanju korisnika uklone i sve njegove registracije. (2 poena)

Korisnici:

Korisnik_0	Izbrisi
Korisnik_1	Izbrisi
Korisnik_2	Izbrisi
Korisnik_3	Izbrisi
Korisnik_4	Izbrisi
Korisnik_5	Izbrisi
Korisnik_6	Izbrisi
Korisnik_7	Izbrisi
Korisnik_8	Izbrisi
Korisnik_9	Izbrisi

[Idi na rezervisanje](#)

Слика 0-4 Pregled korisnika