

# Projekat iz predmeta WEB programiranje

## - Web aplikacija za rad na recepciji hotela -

Omogućeno je dodavanje novih hotela u bazi podataka, kao i njihovo brisanje i prikazivanje svih hotela iz baze:

The screenshot displays three distinct functional areas for hotel management, each enclosed in a rounded rectangular box. The background is a faded cityscape image.

- Dodaj novi hotel:** This section contains three input fields for 'Naziv:', 'Adresa:', and 'Broj soba po tipu:'. Below these fields is a 'Dodaj hotel' button.
- Crtanje hotela:** This section features a single button labeled 'Crtaj sve hotele'.
- Brisanje hotela:** This section includes an 'ID hotela:' input field with a dropdown arrow and an 'Obriši hotel' button.

Prikaz crtanja hotela:

The screenshot shows a comprehensive hotel booking interface for 'Hotel Hilton'. It is divided into three main horizontal sections.

**Unos gosta (Guest Information):** On the left, there are input fields for 'Ime:', 'Prezime:', 'E-mail:', 'Broj dana:', 'Broj odraslih:', and 'Broj dece:'. Below these is a 'Broj sobe:' dropdown menu set to '1', and two buttons: 'Check in' and 'Check out'.

**Room Selection:** The central area displays a grid of 20 room cards, numbered 1 to 20. Each card shows the room number and its type (e.g., 'Soba broj: 1 Jednokrevetna soba', 'Soba broj: 16 Cvetorokrevetna soba'). The cards are currently green, indicating they are available.

**Formiraj racun (Form Bill):** The bottom section contains two identical blocks for generating a bill. Each block starts with an 'Uneti broj sobe:' input field, followed by checkboxes for 'Dodatne konsencije usluge' (Room service, Spa center), and a 'Racun' button. Below this is another 'Uneti broj sobe:' field, an 'Uneti iznos:' input field, and a 'Plati' button.

Potrebno je uneti podatke o gostu, a zatim izabrati sobu. Klikom na dugme “Check In” vrši se provera da li je goste moguće smestiti u izabranu sobu. U suprotnom, biće prijavljene odgovarajuće greške. Zauzeta soba biće obojena crvenom bojom i biće prikazane informacije o gostu.

Goste je moguće odjaviti klikom na dugme “Check out” jedino ako je prethodno plaćen račun. Nakon uspešne odjave, boja sobe će se promeniti u žutu i potrebno je sređivanje.

Za formiranje računa, potrebno je uneti broj sobe i izabrati dodatne korišćene usluge (spa centar, room service). Klikom na dugme “Račun”, biće prikazana odgovarajuća cena u skladu sa korišćenim uslugama i dužinom boravka u hotelu. Za plaćanje računa, potrebno je izabrati sobu i uneti iznos. Nakon klika na dugme “Plati”, ukoliko je iznos isplaćen u celosti, biće prikazana informacija o uspešnoj uplati i korisnika je moguće sada odjaviti.

### Hotel Hilton

Unos gosta

Ime:

Prezime:

E-mail:

Broj dana:

Broj odraslih:

Broj dece:

Broj sobe: 1

Uneti broj sobe:

Soba broj: 1  
Jednokrevetna  
soba

Soba broj: 2  
Jednokrevetna  
soba

Soba broj: 3  
Jednokrevetna  
soba

Soba broj: 4  
Jednokrevetna  
soba

Soba broj: 5  
Jednokrevetna  
soba

Soba broj: 6  
Dvokrevetna soba

Soba broj: 7  
Dvokrevetna soba

Soba broj: 8  
Dvokrevetna soba

Soba broj: 9 Mica  
Micio  
micio@mail.com

Soba broj: 10  
Dvokrevetna soba

Soba broj: 11  
Trokrevetna soba

Soba broj: 12  
Trokrevetna soba  
\*SREDJIVANJE  
SOBE\*

Soba broj: 13  
Trokrevetna soba

Soba broj: 14  
Trokrevetna soba

Soba broj: 15  
Trokrevetna soba

Soba broj: 16  
Cetvorokrevetna  
soba

Soba broj: 17  
Petar Petrovic  
petar@gmail.com

Soba broj: 18  
Cetvorokrevetna  
soba

Soba broj: 19  
Cetvorokrevetna  
soba

Soba broj: 20  
Cetvorokrevetna  
soba

Formiraj racun

Uneti broj sobe:

Dodatne korišćene usluge:  
☐ Room service  
☐ Spa centar

Uneti broj sobe:

Uneti iznos:

Racun za sobu: 1

Racun za sobu: 2

Racun za sobu: 3

Racun za sobu: 4

Racun za sobu: 5

Racun za sobu: 6

Racun za sobu: 7

Racun za sobu: 8

Racun za sobu: 9  
42750 RSD  
\*Očekuje se  
uplata\*

Racun za sobu: 10

Racun za sobu: 11

Racun za sobu: 12

Racun za sobu: 13

Racun za sobu: 14

Racun za sobu: 15

Racun za sobu: 16

Racun za sobu: 17  
je placen!

Racun za sobu: 18

Racun za sobu: 19

Racun za sobu: 20