



## **Veb dizajn – JUN (K3)**

- 1. (15)** Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad aerodroma Nikola Tesla. Veb aplikaciju realizovati koristeći Vue tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se uloguju korisnici sistema, a to su zaposleni na aerodromu i posetioци. Zaposleni i posetilac treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena i lozinke. U slučaju ispravno unetih podataka, korisniku treba omogućiti rad sa ostatkom sistema (za svaki tip treba prikazati posebnu početnu stranicu/komponentu nakon logovanja). Ukoliko korisnik ne unese neki od podataka ili unese pogrešne podatke, potrebno je ispisati poruku crvenim slovima sa mogućnošću ispravljanja greške.

Zaposleni na aerodromu nakon svake uspešne prijave na sistem ima mogućnost da doda novi let, tako što unosi identifikacioni broj leta, početnu destinaciju, krajnju destinaciju i dužinu trajanja leta u minutima. Sva polja moraju biti popunjena.

Posetilac nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih letova koje postoje. Svi letovi koji traju duže od 200 minuta, potrebno je obojiti zelenom bojom. Posetilac može da označi koji let želi da rezerviše, tako što klikne na dugme *Rezerviši* pored svakog leta u tabeli. Klikom na dugme *Rezerviši* prikazuje se nova komponenta, na kojoj se ispisuju svi rezervisani letovi tog korisnika.

Podatke čuvati na nivou *localStorage*-a.

Korisnici koji postoje u sistemu:

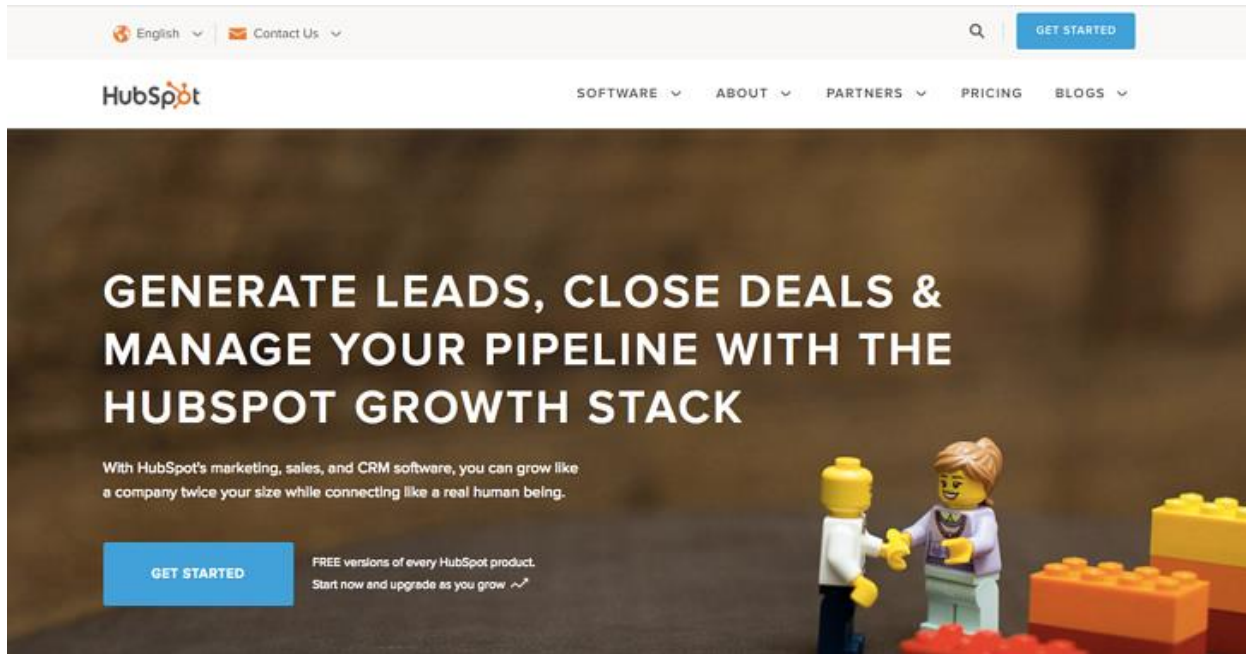
- Ime: Petar, Prezime: Petrović, Tip: zaposleni, Korisničko ime: pera, Lozinka: pera123
- Ime: Nikola, Prezime: Nikolić, Tip: posetilac, Korisničko ime: nikola, Lozinka: nikola123
- Ime: Lazar, Prezime: Lazić, Tip: posetilac, Korisničko ime: laza, Lozinka: laza123

Studenti treba da koriste podatke koji su navedeni u tekstu zadatka, u suprotnom gube 5 poena.

NAPOMENA: Po završetku kolokvijuma samo src folder projekta sačuvati na L disk.

## 2. (10)

a) (5) Imajući u vidu osnovne principe grafičkog dizajna, komentarisati izgled sledeće stranice:



b) (5) Nacrtati primer veb stranice koja koristi *split screen* raspored (*layout*) i objasniti kada se najčešće ovaj raspored koristi.

*Dozvoljena literatura se nalazi na disku Materijali.  
Nakon završetka proverite da li ste sve sačuvali na L disku.*