



## Veb dizajn – JUL (K3)

1. (15) Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad agencije za nekretnine. Veb aplikaciju realizovati koristeći Vue tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se prijave postojeći korisnici sistema, a to su zaposleni i kupci. Zaposleni i kupci treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena, lozinke i tipa. Tip se unosi uz pomoć *radio* dugmića. Uneti tip mora odgovarati podacima definisanim u tekstu zadatka. 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 unese pogrešne podatke, potrebno je ispisati poruku crvenim slovima.

Zaposleni u agenciji nakon svake uspešne prijave na sistem, može da doda novu nekretninu. Prilikom dodavanja nove nekretnine, unosi naziv nekretnine, vrstu nekretnine (pomoću *radio* dugmića bira: stan ili kuća), kvadraturu i grad (pomoću padajuće liste bira: Beograd, Niš ili Novi Sad).

Kupac nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih nekretnina. Sve nekretnine koje su u Novom Sadu treba da budu obojene zelenom bojom. Pored svake nekretnine, kupac vidi dugme „*Kupi*“ i kada kupi nekretninu, prelazi na novu komponentu na kojoj mu se ispisuje naziv nekretnine koju je kupio, kao i cena koju treba da plati. Nekretnine u Beogradu imaju cenu od 2000€ po kvadratnom metru, u Novom Sadu 1700€ po kvadratnom metru, a u Nišu 1650€ po kvadratnom metru.

Podatke čuvati na nivou localStorage-a.

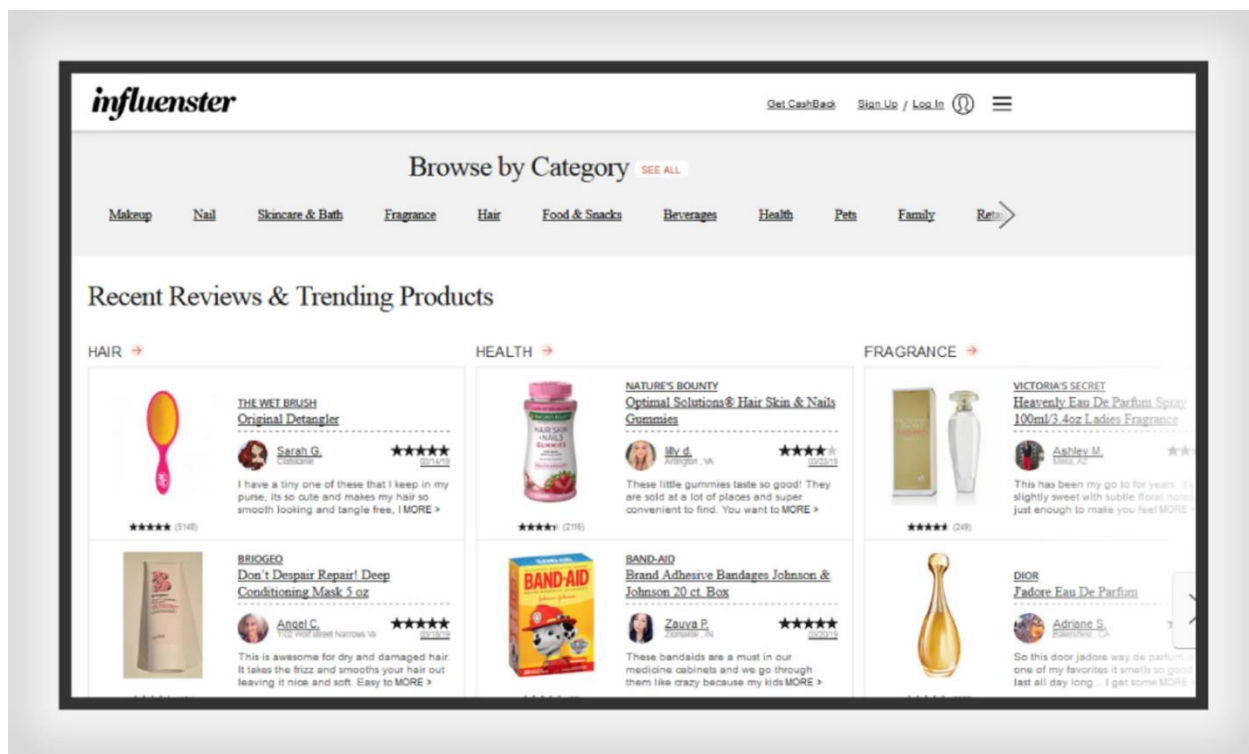
Korisnici koji postoje u sistemu:

- Korisničko ime: aki, Lozinka: aki123, tip: zaposleni
- Korisničko ime: maki, Lozinka: maki123, tip: kupac
- Korisničko ime: jelica, Lozinka: jelica123, tip: kupac

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

2.(10)

a) (5) Prodiskutovati dizajn prikazan na slici 1 imajući u vidu Gestalt principe grupisanja.



Slika 1

b) (5) Kroz koje korake je neophodno proći da pre nego što se započne sa izradom veb sajta?

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