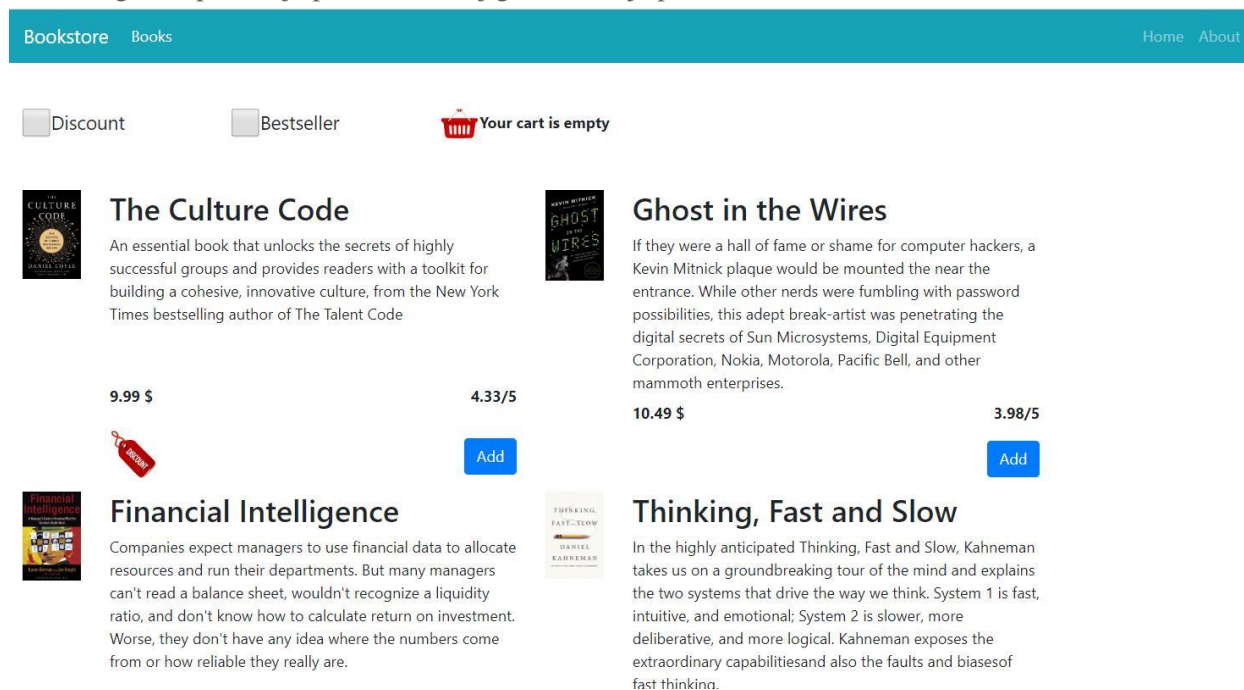


## Knjižara

Napraviti prodavnicu za knjige. Angular aplikacija se sastoji od tri stranice, što uključuje *home* stranicu koja sadrži poruku za dobrodošlicu, *about* stranicu, koja sadrži informacije o autoru projekta, i *books* stranicu, gde se prikazuje prodavnica knjiga, kao što je prikazano na slici 1.



Slika 1 Stranica za prikaz sadržaja sa servera

Stranica za prikaz liste knjiga (Slika 1) omogućuje korisniku sledeće funkcionalnosti:

- GET <http://localhost:3000/api/books> - lista svih knjiga.
- Knjige koje su na popustu (polje: **discount**) ili koje su najbolje prodavane (polje: **bestseller**) treba da prikažu odgovarajuću sličicu koju ćete pronaći u folderu **assets/images**.
- Informacije o knjigama treba da budu što približnije načinu prikazivanja kao na slici 1.

Pretraga najbolje prodavanih knjiga i knjiga na popustu:

- Server prima parametre **bestseller** i **discount** u sklopu zahteva za knjige.
- Vrednost navedenih parametara korespondira *checkbox* polju na vrhu slike 1. Ukoliko je selektovano polje, parametar je **true**.

Klikom na dugme **Add**, knjiga se dodaje u korpu za kupovinu koja je prikazana u gornjem desnom uglu (slika 1):

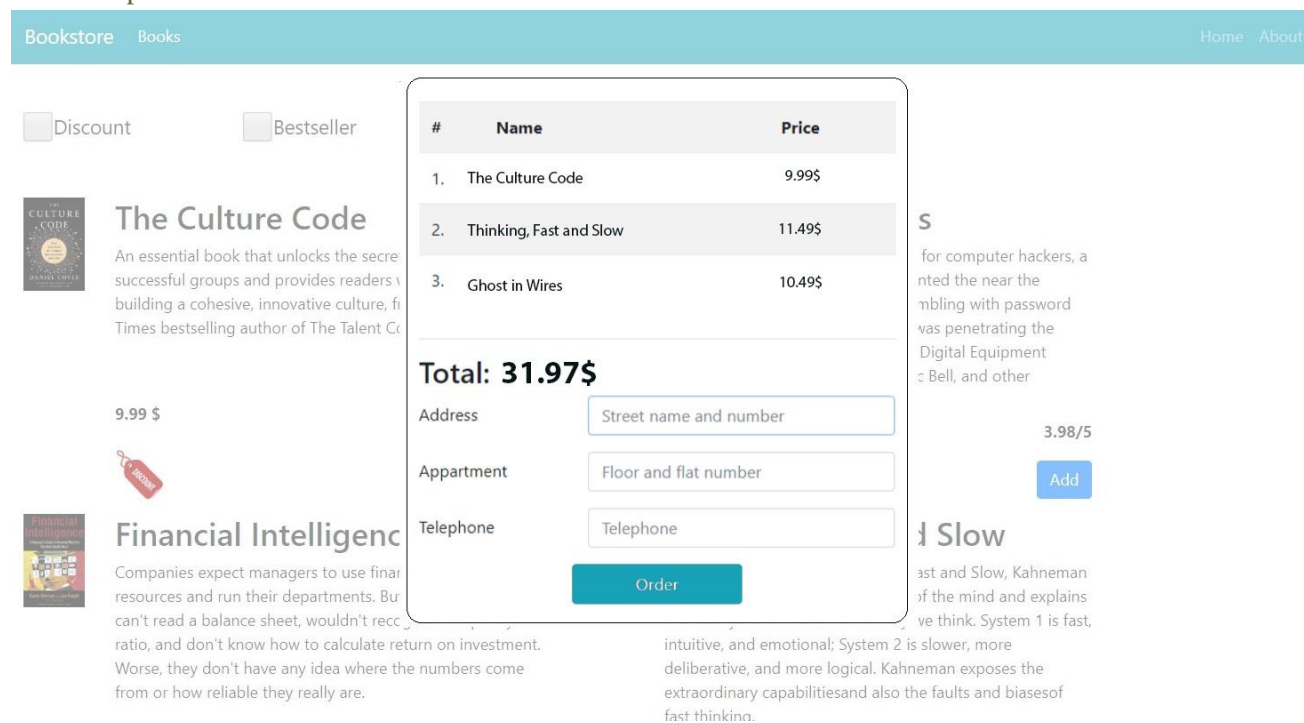
- Kada je korpa prazna, prikazuje se tekst: **Your cart is empty**.
- Kada je neka knjiga dodata u korpu, prikazuje se dugme **Checkout** kao i sumarni prikaz cene svih dodatih knjiga, kao i ukupan broj knjiga koje su dodate u korpu.

Funkcionalnost korpe – klik na dugme **Checkout** otvara modalni dialog:

- Gornji deo prikaza se odnosi na imena stavki sa svojom cenom, kao i ukupnom cenom.
- Donji deo prikaza se odnosi na formu za unos detalja za dostavu na kućnu adresu.

Forma za dostavu pruža sledeće funkcionalnosti:

- Sva polja su obavezna, i potrebno je napraviti poruke o greškama ako se neka polja ostave prazna kao i onemogućiti kreiranje porudžbine ukoliko nisu sva polja validna. Polje telefon prima samo broj.
- Klikom na taster **Order** pravi se **POST** zahtev na <http://localhost:3000/api/orders> gde narudžbina uključuje podatke za dostavu: ukupnu cenu, i imena i cene pojedinačnih stavki, kao i podatke o adresi uključujući apartman i telefon.
- Nakon kreiranja uspešne narudžbine modalni dijalog se zatvara i korpa se prazni
- Kada se dobije odgovor od servera o uspešno snimljenoj porudžbini, potrebno je istu ispisati u konzoli putem **console.log** metode. Takođe, ukoliko dođe do neke greške, potrebno je grešku ispisati u konzoli.



Slika 2 Modalni dialog koji uključuje prikaz stavki i formu za naručivanje

Napredna funkcionalnost korpe:

- Omogućiti brisanje pojedinačnih stavki korpe.
- Ukoliko je obrisana poslednja stavka, automatski zatvoriti dijalog.