

Kupundo

Napraviti sajt za kupoprodaju preko internet aukcija. Sajt se sastoji od dve stranice, što uključuje:

- **Pretraga** stranicu, gde se prikazuje spisak predmeta koji su postavljeni na aukciju, odakle korisnik može da vrši filtriranje rezultata spram svojih želja, kao što je prikazano na slici 1;
- **Novine** stranicu, koja sadrži poruku za dobrodošlicu i prikazuje pet najnovije dodatih predmeta na aukciju, kao i pet predmeta čija aukcija će uskoro isteći, kao što je ilustrovano na slici 2.



Stranica za pretragu treba da omogući korisniku sledeće funkcionalnosti:

- 1) Prikaz aukcija, gde važi:
 - a) Aukcije se dobijaju sa GET zahtevom na **http://localhost:3000/api/auctions;**
 - b) Aukcije treba prikazati po ugledu na sliku 2, gde se sa prvim učitavanjem prikazuje 5 aukcija.
- 2) Pretragu aukcija, gde važi:
 - a) Forma za pretragu sadrži tri polja, što uključuje ime, kategoriju i potkategoriju. Svaka aukcija ima polje **category** koje odgovara jednoj od potkategorija;
 - b) *Select* polje za kategoriju se formira putem GET zahteva na **http://localhost:3000/api/categories;**
 - c) Izborom određene kategorija treba da se popuni *select* polje za potkategoriju, upotrebom **subcategories** polja date kategorije. **Napomena:** Koristiti [ngValue] umesto value u *option* tagu;
 - d) Odabirom potkategorije, kao i izmenom polja za pretragu po nazivu treba da osveži prikaz aukcija koji odgovaraju datom kriterijumu pretrage;
 - e) *Endpoint* za dobavljanje aukcija prihvata parametre za straničenje (**page** i **pageSize**), kao i parametre za pretragu – **filter** objekat koji sadrži polja **name** i **category**;
- 3) Na dnu kompletne stranice treba da postoji taster **Load More**, gde važi:
 - a) Klikom na taster treba da se učitaju još 5 aukcija. Dakle, klikom na taster Load More prvi put će prikazati ukupno 10 aukcija, drugi put 15, itd.;

- b) U momentu kada ne bude više aukcija da se učita sa servera, taster treba da nestane;

[Pretraga](#)[Novine](#)

Aukcije na Internetu - pronaći ćeš sve o čemu si sanjao. Nema lakšeg načina kupovine i prodaje na Internetu.

Najnovije postavljene aukcije



Aukcije koje uskoro ističu



Slika 2 Novine

Stranica za prikaz novina treba da omogući korisniku sledeće funkcionalnosti:

- 4) Prikaz pet poslednje dodatih aukcija, gde važi:
 - a) Aukcije se dobijaju sa GET zahtevom na **http://localhost:3000/api/auktions;**
 - b) Ovaj *endpoint* prihvata (pored parametra za pretragu i straničenje) parametre za sortiranje (**sort** i **sortDirection**). Vrednost **sort** polja treba da odgovara imenu konkretnog polja predmeta koji se prodaje (npr. **name**, **price**, **dateStart**,...). Vrednost **sortDirection** polja može biti **asc** ili **desc**;
 - c) Ovako dobavljene aukcije se prikazuju upotrebom **NG Bootstrap Carousel** komponente, gde se prikazuje slika predmeta, njegov naziv, cena i datum isteka. Vrteška treba na svakih 7 sekundi da samostalno promeni sliku;
- 5) Prikaz pet aukcija koje će najpre isteći, gde važi sve što važi za prethodnu stavku.