

Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije

ATUSS Beograd

Zdravka Čelara 16

Dokumentacija za dinamički website

<https://maricmina.github.io/mixmart/>

Knjižara “MixMart”

Ime i prezime: Mina Marić

Studijski program: Internet tehnologije, IT

Broj indeksa: 55/22

Uvod

Opis

Knjižara “MixMart” je veb sajt posvećen pružanju informacija o raznolikim proizvodima ove knjižare. Omogućava korisnicima da pregledaju širok asortiman proizvoda, prijave se za obaveštenja koja se redovno šalju putem mejla, saznaju više o lokaciji i kontaktu knjižare.

Tehnologije

Za izradu ovog sajta korišćene su sledeće tehnologije: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, JSON, Bootstrap i XML.

Struktura Projekta

Projekat je organizovan na sledeći način:

index.html: Glavna početna stranica.

kupovina.html: Stranica sa prikazom svih proizvoda koji se nude. Omogućeno i filtriranje i sortiranje istih.

author.html: Stranica posvećena autoru sajta.

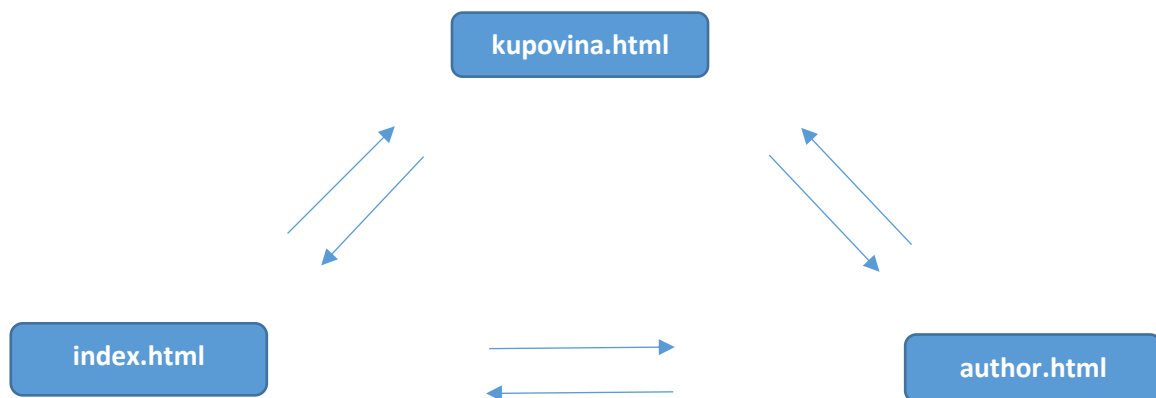
Funkcionalnosti

- Dinamički ispisana navigacija pozivom AJAX-a i čitanjem sadržaja JSON fajla.
- Dinamički ispisani blokovi sa ukratkom prikazom ponude najpopularnijih vrsta proizvoda.
- Dinamički ispisana ponuda povodom 8. marta, takođe koristeći AJAX, JSON i JavaScript.

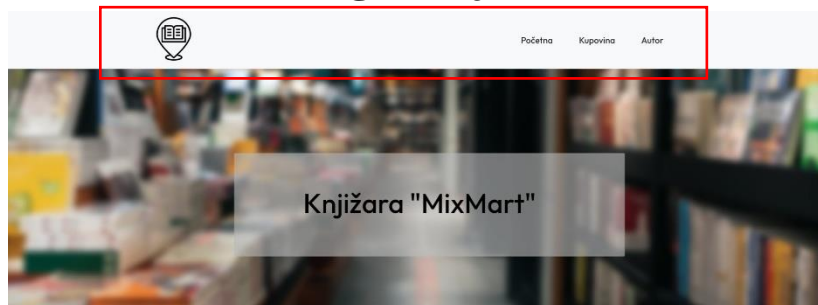
- Prilikom prelaska mišem preko 4 ikonice, one pridobiju svikastu pozadinu i blago se izdižu.
- Prilikom prelaska mišem, ove slike dobijaju efekat blagog izdizanja i pojavljivanja senke koja se stvara oko njih.
- Kada se mišem pređe preko istaknutih poklona na index.html stranici, oni se takođe izdižu i dobijaju efekat senke.
- Pritiskom na taster “Prijavi se”, vrši se validacija unete mejl adrese pomoću regularnih izraza i JavaScript-a.
- Pri kraju stranice postoji i checkbox kojim korisnik bira da li želi da prima obaveštenja ili ne.
- Futer je odrađen na veoma jednostavan način, pomoću HTML-a i CSS-a.
- Ceo sajt je responsive, tj. prilagođen svim uređajima.

Organizacija

Šema sajta



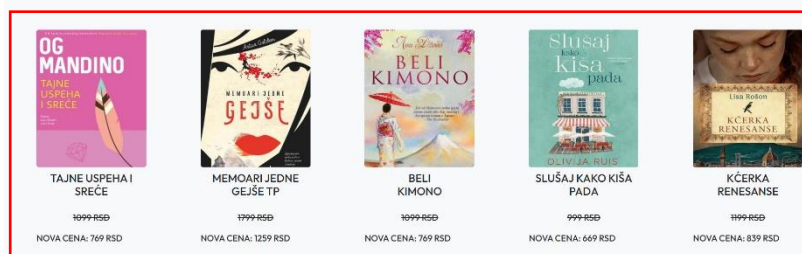
Izgled sajta



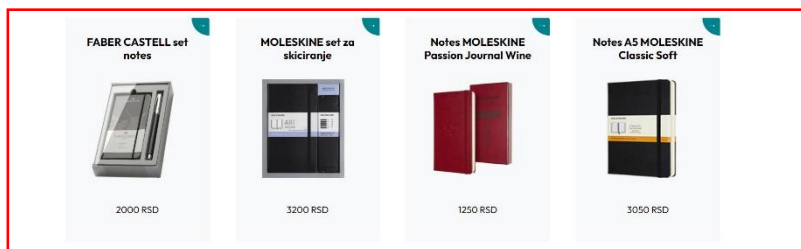
Nabavite najbolje!



8. MART - 30% POPUST



POKLONI



VESTI

Vaš e-mail

Prilovite

☐ Želim da primam obaveštenja o vestima



index.html

Navigacioni meni ispisan dinamički čitajući podatke iz JSON fajla meni.json putem AJAX-a.

Ista tehnika korišćena za ispis blokova u sekciji “Nabavite najbolje”, za ispis 5 knjiga u sekciji za akciju povodom 8. marta i na kraju za sekciju sa izlistanih par primera poklona koji se može kupiti u knjižari.

Klikom na dugme “Prijavi se”, se validira mejl koji je unet od strane korisnika, na osnovu definisanog regularnog izraza. Ukoliko je mejl validan i poklapa se sa izrazom, prikazuje se poruka “Uspešno ste prosledili mejl!”, u suprotnom “Mejl mora početi slovom i sadržati '@'!”.

Takođe dodat je i checkbox kojim korisnik određuje da li želi da prima obaveštenja koja se šalju ili ne.

Na kraju svake stranice, postoji identičan futer, koji sadrži osnovne kontakt informacije tipa telefon i mejl knjižare, tu su i linkovi koji vode do sitemap-a i dokumentacije, a poslednji blok je popunjen kratkim tekstom.



Naša prodavnica

Pretraži

Proizvodi

Sortiraj

Korpa

Ukupno: 0 RSD

Kupi



TAJNE USPEHA I
SREĆE
769 RSD

Dodaj u korpu



MEMOARI JEDNE
GEJŠE TP
1259 RSD

Dodaj u korpu



BELI
KIMONO
769 RSD

Dodaj u korpu



SLUŠAJ KAKO KIŠA
PADA
669 RSD

Dodaj u korpu



KČERKA
RENESENSE
839 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A4 sa spiralom
na kvadratiće
450 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A5 na
kvadratiće KRAFT
160 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A5 na
kvadratiće
140 RSD

Dodaj u korpu



SVESKA A5 KARO
SPACE TRAVELER
105 RSD

Dodaj u korpu



SVESKA A5 LATAJN
SPACE TRAVELER
105 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A4 LIKE
Premium dikto 52l
199 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A6 SPIRAL
450 RSD

Dodaj u korpu



Sveska A6 SPIRAL
450 RSD

Dodaj u korpu



Sveska SPIRAL
500 RSD

Dodaj u korpu



Sveska MAP SPIRAL
500 RSD

Dodaj u korpu



Sveska Panda SPIRAL
500 RSD

Dodaj u korpu



Novčanik LAST MOCCA
2090 RSD

Dodaj u korpu



Novčanik LAST BLACK
2090 RSD

Dodaj u korpu



Staklena flaša EGRET
ISLAND
1400 RSD

Dodaj u korpu



Flaša za vodu ZELENA
1420 RSD

Dodaj u korpu



BIOLOCO putna šolja
TERRAZZO
SOVA
1999 RSD

[Dodaj u korpu](#)



BIOLOCO putna šolja
TAKE A SIP
1999 RSD

[Dodaj u korpu](#)



BIOLOCO putna šolja
ORANGE LEAVES
1999 RSD

[Dodaj u korpu](#)



BIOLOCO putna šolja
ABSTRACT PATTERN
1999 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja ROZE PRUGE u
kutiji
756 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja CRNE PRUGE u
kutiji
756 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja PAC-MAN
807 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja POKEMON
1274 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Keramička šolja SIVA
SOVA
1019 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja EUCALYPTUS
XXL
2124 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Šolja GOLDEN
GINGKO XXL
2124 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Velika porcelanska šolja
LISCE
1643 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Staklena čaša za piće
LIST
1359 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Porcelanska šolja
MUSIC LOVER
1487 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica TODAY
800 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica STARS
1060 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica CUTE! Aqua
1060 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica CUTE! Violet
1060 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica BLACKFITB -
ZELENA
830 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica BLACKFITB -
PLAVA
830 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Četvrtasta pernica
WEDNESDAY
UNIFORM
790 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Pernica sa tri pregrade
SUPERUP
970 RSD

[Dodaj u korpu](#)



FABER CASTELL set
notes
2000 RSD

[Dodaj u korpu](#)



MOLESKINE set za
skiciranje
3200 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Notes MOLESKINE
Passion Journal Wine
1250 RSD

[Dodaj u korpu](#)



Notes A5 MOLESKINE
Classic Soft
3050 RSD

[Dodaj u korpu](#)



kupovina.html

Na ovoj stranici se nalaze svi proizvodi, dinamički ispisani pomoću AJAX-a, JSON-a i JavaScript-a. Pojedinačan proizvod prikazan je u manjem divu koji sadrži sliku proizvoda, kao i naziv i cenu, naravno podaci uvezeni AJAX-om. Dinamičko ispisivanje omogućava da se podaci menjaju od proizvoda do proizvoda, naravno i da se svaki pojedinačno ispiše i prikaže na stranici.

Na samom početku stranice, sa leve strane, postoji par inputa. Svaki od njih ima svoju funkciju. Pomoću prvog inputa, korisnik može u textbox da upiše ono što ga interesuje, a potom će se prikazati svi proizvodi koji sadrže identične karaktere. Nakon toga dodata je dropdown lista, dinamički putem AJAX-a i JSON-a, koja izlistava sve vrste, tj. kategorije proizvoda. Oni mogu biti: knjige, sveske, pernice, pokloni, šolje, prenosive šolje i novčanici. Po odabiru kategorije, vrši se filtriranje, koje omogućava prikaz samo proizvoda odgovarajuće kategorije.

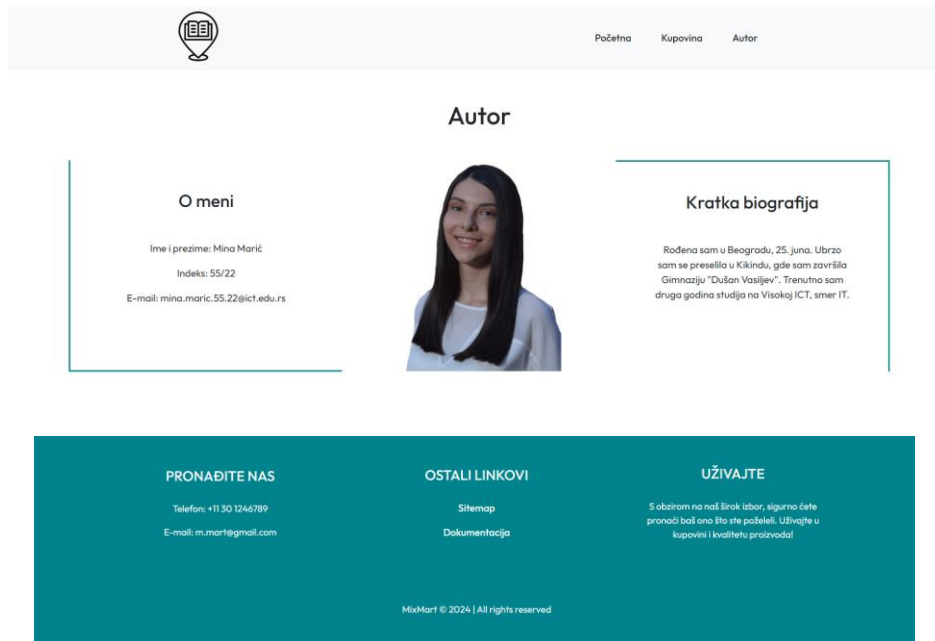
Sledeći input je takođe dropdown lista, koja se odnosi na sortiranje. Postoje mogućnosti sortiranja po ceni, rastuće ili opadajuće, pa tako i po nazivu.

Svi input-i rade ukombinovano.

Za kraj, dodata je korpa. Po kliku na taster ispod prikaza proizvoda, na kom piše “Dodaj u korpu”, isti proizvod se ispisuje u div-u gde je korpa. Dobijamo prikaz slike, naslova i cene proizvoda, kao i taster “Ukloni”. Takođe, kako se proizvod doda u korpu, dodata je funkcionalost koja obračunava ukupnu cenu proizvoda iz korpe. Moguće je odabrati količinu proizvoda. Na primer: doda se knjiga u korpu, ali korisnik želi da poruči dve iste knjige. U korpi vidimo ispis samo jednom, ali pomoću inputa, postoji opcija za odabir količine. Ukoliko korisnik dva puta pokuša da klikne isti “Dodaj u korpu” taster, prijaviće se greška koja ukazuje na to da je proizvod već dodat. Dakle, dovoljno je jednom dodati proizvod u korpu, pa po želji, menjati u input-u željenu količinu.

Pritiskom taster “Kupi”, korisniku se ispisuje poruka o uspešnoj kupovini.

Takođe postoji mogućnost uklanjanja proizvoda iz korpe, klikom na dugme “Ukloni”.



autor.html

Najkraća stranica, o autoru, koja sadrži osnovne informacije o autoru sajta. Ovde nije korišćena nijedna zahtevnija tehnika. Navigacija je ispisana kao i u index.html i kupovina.html, dinamički AJAX-om i JSON-om, ostatak je čist HTML i CSS