



*Bloomey's
Dokumentacija*

Predmet: Praktikum iz objektnog web programiranja

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Student: Jovana Paunović 94/19

SADRŽAJ

I	UVOD.....	3
1.	Korišćene tehnologije.....	3
2.	Opis funkcionalnosti.....	3
3.	Korišćeni template	4
4.	Korišćeni CSS	4
II	STRUKTURA PROJEKTA	5

I UVOD

1. Korišćene tehnologije

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap 4.3.1
- Angular CLI: 13.3.9
- Node: 16.17.0
- Package Manager: npm 8.15.0
- JSON

Radno okruženje: Visual Studio Code

2. Opis funkcionalnosti

Izabrana tema za ovaj sajt je tema cvećare. Sajt se sastoji od 5 ruta (/home, /about-us, /shop, /single-flower, /page-not-found), dok se samo za kontakt stranu dohvata trenutna ruta na kojoj se nalazimo (kontakt forma se nalazi u footer-u) i nadovezan div sa id-em koji treba da se gađa klikom na link (#footer).

- Navigacija se dohvata iz **navigation.json** fajla
- Cvetovi prikazani na početnoj stranici su slike izdvojene u niz i simuliraju vid galerije
- U footer-u se nalazi kontakt forma obrađena validatorima koje nudi Angular, omogućen je ispis poruke u oba slučaja (prilikom pravilno popunjene forme i obrnuto) klikom na dugme
- Stranica about us - putem ove stranice je moguć pristup shop stranici preko linkova kategorija koje su dinamički dohvaćene iz **type-of-occassion.json** fajla i svaka od njih vodi na rutu /shop/:id
- Na stranici shop omogućen dinamički prikaz prema kategoriji koja se prosleđuje kao parametar ruti;
Inicijalan prikaz (default) je /shop što je prikaz svih kategorija svih cvetova;

Kategorije su dohvaćene iz **type-of-occassion.json** fajla, a cvetovi iz **flowers.json**

- Upotrebljen događaj onclick za prikaz zaokruženog broja ispred izabrane kategorije (ideja je bazirana na tome da se delovi sajta koji treba da prikažu neki tekst prikazuju kao stranica notesa, pa tako je osmišljen i ovaj deo za prikaz „liste“ kategorija koja omogućuje filtriranje)
- Klikom na „SEE MORE“ prikazuje se pojedinačna stranica odabranog cveta. U pitanju je ruta /single-flower sa prosleđenim parametrom koji predstavlja id cveta. Na ovoj stranici je moguće videti kategoriju cveta (ispis -> naziv logo-a + kategorija), cenu (trenutnu i ukoliko postoji prethodna (stara) cena), opis, kao i dostupnost (naglašeno sa Available)
- U slučaju da ne postoji neka ruta, vrši se redirekcija na rutu /page-not-found sa odgovarajućom porukom korisniku

3. Korišćeni template

Korišćeni template (<https://html5up.net/escape-velocity>) je prilagođen i izmenjen u skladu sa izabranom temom.

4. Korišćeni CSS

Korišćen je CSS template-a, Bootstrap-ove klase i sopstveni CSS.

Većinski kod CSS-a template-a prebačen je u styles.css, dok je za određene komponente korišćen i fajl CSS komponente sa kodom prebačenim iz glavnog CSS fajla (kod koji se odnosi na komponentu).

II STRUKTURA PROJEKTA

Za potrebe ovog projekta nisu korišćeni dodatno napravljeni moduli.

