

Spletna trgovina

Predstavitev

Ta projekt je preprosta spletna trgovina, ki vključuje:

- **Frontend:** Angular aplikacija omogoča uporabniku interakcijo z izdelki, izbiro kategorij, dodajanje izdelkov v košarico ter prikaz korakov nakupa.
 - **Backend:** Node.js in Express aplikacija zagotavljata API za obdelavo kontaktnih obrazcev.
 - **Docker Compose:** omogoča enostaven zagon aplikacije v izoliranem okolju.
-

Navodila za zagon aplikacije

Za zagon aplikacije uporabite **Docker Compose** ali **Podman Compose**. Sledite spodnjim korakom:

1. Preverite, ali imate nameščene potrebne programe

Preverite, če imate nameščene naslednje programe:

- **Docker Compose:**

```
docker-compose --version
```

- **Podman Compose:**

```
podman-compose --version
```

2. Zaženite aplikacijo

V terminalu se premaknite v mapo, kjer se nahaja datoteka `docker-compose.yml`, in zaženite enega od naslednjih ukazov:

Z Docker Compose:

```
docker-compose up
```

Z Podman Compose:

```
podman-compose up
```

3. Dostop do aplikacije

- Frontend (Angular aplikacija): <http://localhost:8080>
- Backend (Node.js API): <http://localhost:3000/api/contact>

4. Ustavitev aplikacije

```
docker-compose down
```

ali

```
podman-compose down
```

Opombe

- Prepričajte se, da so vse potrebne datoteke (npr. `dist` mapa za Angular in `backend` mapa za Node.js) pravilno nastavljene.
- V primeru težav preverite loge:

```
docker-compose logs
```

ali

```
podman-compose logs
```

Struktura spletne strani

Spletna trgovina vključuje naslednje podstrani:

- **Domov** – osnovne informacije in promocije.
- **O nas** – predstavitev podjetja.

- **Storitev** – dodatne storitve trgovine.
 - **Trgovina** – izdelki po kategorijah z dodajanjem v košarico.
 - **Kontakt** – kontaktni obrazec in podatki.
-

Tehnologije

Uporabljene tehnologije:

- **HTML** – struktura strani
 - **CSS** – oblikovanje
 - **Angular (v19)** – frontend
 - **Node.js + Express** – backend in API
 - **Docker Compose** – razvojno okolje
-

Zahteve za spletno trgovino

Minimalne funkcionalnosti trgovine:

- Vsaj **3 kategorije izdelkov**
 - Vsaka kategorija vsebuje **vsaj 3 artikle**
 - Vsak artikel ima **ime, sliko, opis in ceno**
 - Možnost dodajanja artiklov v **košarico**
 - **Vizualni prikaz korakov** nakupa (košarica → pregled → zaključek)
-

Postavitev spletne strani

- Spletna trgovina je postavljena na lokalni strežnik.
- Kontaktni obrazec omogoča pošiljanje sporočil (brez dejanske obdelave podatkov).