

Seminarska naloga

Cilji

- Odprli ste tako rekoč “vaše podjetje”, ki ga tudi po svoje poimenujete, za njega je potrebna tudi izdelava smiselnega logotipa, s katerega bo potem izhajala celotna spletna stran
- Izdelati spletno trgovino, v kateri uporabimo čim več znanj in izkušenj, ki ste jih pridobili v okviru predmeta
- Uporabiti čim več razpoložljivih tehnologij, ki ste jih spoznali pri predmetu, dobrodošle so tudi kakšne dodatne tehnologije s katerimi nismo bili v stiku
- Spletna trgovina naj bo mobilno prilagojena za vse mogoče naprave, naj bo intuitivna, z enostavno in razumljivo uporabniško izkušnjo in privlačno grafično shemo

Navodila in zahteve

Izdelava spletne trgovine (frontend del), ki bo predstavljala celotno spletno trgovino.

Uporabljene so jeziki HTML5, CSS3, Bootstrap (ni obvezno - priporočljivo), JavaScript (lahko zgolj jQuery knjižnica ali kakšna napredna front-end ogrodja). Celotna spletna trgovina naj daje občutek, da se gre za “pravo” spletno trgovino, ki bi bila lahko v realnih primerih tudi dejanska spletna trgovina.

Spletne trgovine so lahko naslednje tematike:

- Spletna trgovina s knjigami
- Spletna trgovina z računalniško opremo
- Spletna trgovina z avtomobilsko opremo
- Spletna trgovina s prehrano
- Spletna trgovina z oblačili

Vse strani naj bodo razdelane, vsak klik na spletni strani naj vodi na določeno podstran (kar ni posebej omenjeno predlagajte sami). Vsebuje naj naslednje:

- Naslovna spletna stran
 - Navbar menijsko strukturo (**Domov, O trgovini, Izdelki, Blog, Kontakt**)
 - Slider (carousel) na katerem se premika določen nabor slik (vsaj 3 slike), ki s klikom vodijo na določeno spletno stran
 - Sekcija najbolj prodajano (navedite vsaj 5 artiklov s slikami, nazivom, kratkim opisom, ceno in s klikom na podroben opis artikla)
 - Sekcija blog (navedite vsaj 5 blog objav, vsaka naj vsebuje podobno strukturo kot artikli - slika, naslov, kratki opis in klik na podroben opis te objave)
 - Sekcija noge (ponovljena menijska struktura iz glave), na desni strani tudi podpis z vašim nazivom skupine ali vaše ime
 - Poljubno dodajte še kakšno sekcijo, ki privablja uporabnike h nakupu
- Podstran **O trgovini**
 - Opis vaše spletne trgovine (namen, cilj, predvideni kupci)
 - Opis tehnologij, ki so uporabljene na spletni strani
 - Zemljevid lokacije “vašega podjetja” in podatki “vašega podjetja”

- Podstran **Izdelki**

- Izpis vseh izdelkov, na vstopni strani naj bo največ 12 izdelkov
- Izpis izdelkov posamezne kategorije (s klikom na določen filter, se naj prikažejo le določeni izdelki)
- Izdelek naj vsebuje (ob kliku na sliko, naziv - odpre podstran z direktnim celotnim opisom izdelka)
 - Slika izdelka
 - Naziv izdelka
 - Cena izdelka
 - Gumb za direktno shranitev v košarico (klik V košarico naj doda izdelek v košarico)
- Primer izpisa vseh artiklov:

-23%

5 LET GARANCIJE

Na zalogi ●

Shoppster SMART ponud...

VOX prostostoječi
hladilnik brez
zamrzovalnika KS 3270 F
Shoppster d.o.o.

379,99 €
289,90 €
za Shoppster Smart člane

V košarico

-20%

5 LET GARANCIJE

Na zalogi ●

SMART Connect ponudba

VOX kombinirani
hladilnik KK 3300 F
Shoppster d.o.o.

349,99 €
279,90 €
za Telemach uporabnike

V košarico

- Podstran **Blog**

- Vsebuje blog zapise, ki naj bodo povezani z vsebino spletne trgovine
- Vsaka blog objava naj vsebuje (ob kliku na naziv, sliko, opis ali gumb preberi več naj odpre podstran z izpisom te objave)
 - Naziv
 - Kratki opis
 - Slika

- Podstran **Kontakt**

- Kontaktni obrazec (splošni s polji Ime in priimek, Podjetje, Telefon, Email in podrobnejši opis)
- Preverjanje posameznega polja (verifikacija pravilno vnešenih podatkov)
- Splošne informacije "vašega podjetja"


- Podstran **Košarica**
 - Izpis artiklov, ki so v košarici
 - Primer izpisa artiklov v košarici:

Moja košarica

Pošiljka 1

Prodajalec: Shoppster d.o.o.

-23%



5 LET

Shoppster SMART

VOX prostostoječi hladilnik brez zamrzovalnika KS 3270 F

Odstrani

379,99 €

289,90 €

za Shoppster Smart člane

Količina:

-

1

+

Predviden čas dostave: 2 delovnih dni

Včlani se v Smart in kupuj po Smart cenah

1

Pregled naročila

Koda kupona

Potrdi

Skupaj za plačilo

379,99 €

Cena z davkom, brez stroškov dostave

Naroči >

Podatkovna struktura

Podatke boste generirali samostojno in bodo dostopni direktno iz vašega projekta v datoteki **data.json**. Vsi podatki se bodo vedno brali direktno iz dotične datoteke z uporabo AJAX tehnologije. Slike se lahko navaja direktno iz URL naslovov, artikli pa se naj nanašajo na vašo dejansko tematiko. Spletna trgovina naj vsebuje vsaj 25 artiklov različnih kategorij in vsaj 10 blog objav. V pomoč so vam lahko orodja:

- <https://www.objgen.com/json/local/design>
- <https://www.site24x7.com/tools/json-generator.html>
- <https://json-generator.com/>

Primer strukture datoteke:

```
{
  "Articles": [
    {
      "ArticleID": 1,
      "ArticleCategoryID": 1,
      "Title": "Naziv artikla",
      "Image": "https://via.placeholder.com/150"
    }
  ],
  "ArticlesCategory": [
    {
      "ArticleCategoryID": 1,
      "Title": "Ime določene kategorije"
    }
  ],
  "Blog": [
    {
      "BlogID": 1,
      "Title": "Ime objave",
      "Description": "Krajši opis",
      "Content": "Daljši opis",
      "Image": "https://via.placeholder.com/150"
    }
  ]
}
```

Za višjo oceno naj vsebuje naslednje funkcionalnosti

- Iskanje po artiklih direktno v glavi spletne strani
- Možnost večanja števila dodanih artiklov v košarici
- Možnost brisanja artiklov iz košarice
- Nadaljevanja nakupa po izbranih artiklih v košarici