

Zadatak preuzeti s ftp servera. Za izradu zadatka koristiti bilo editor po želji. U rješenju posebno razdvojiti css, html i js fileove. Folder koji **sadrži sve potrebne** file-ove **imenovati brojem indexa sa naznakom „integralno“ ili „parcijalno“**, zapakovati **u ZIP format** i postaviti na ftp u odgovarajući folder (primjer imena file-a **IB111111.zip** ili **IB222222.zip**). Obratiti pozornost na minimizaciju HTML/CSS te JavaScript koda koja, kod svakog zadatka, donosi veći broj bodova. Studenti koji ispit rade integralno rade sve zadatke. Studenti koji rade drugi parcijalni ispit, trebaju uraditi samo zadatke 3 i 4.

Po potrebi mozete ukljucti jQuery, jQuery UI i jQuery validator biblioteke.

Podaci za pristup FTP Serveru:

- Username: student\_eb
- Password: student\_eb

#### **Zadatak 1 (HTML+CSS) (ukupno 30 bodova – samo Integralno) :**

Prema priloženoj formi **WRDStranica.jpg** markup-u **WRD\_ispit.html** napraviti HTML stranicu s pripadajućim css-om. Stavke na navigacijskom menu-u mijenjaju boju prilikom hovera mišem. Izgled navigacijskog menija pogledati u priloženom file-u **WRDMenu.jpg**

#### **Zadatak 2 (HTML+CSS responsive stranica za mobilne uređaje – samo Integralno) (ukupno 20 bodova) :**

Prema priloženoj formi **WRDResponsive.jpg** uciniti HTML stranicu iz zadatka 1 responsivnom da bude prilagođena mobilnim uređajima. Promjena izgleda stranice treba se desiti kada širina prozora browser-a postane manja od 600px. Stavke na navigacijskom menu-u mijenjaju boju prilikom hovera mišem. Izgled navigacijskog menija pogledati u nastavku ove specifikacije u djelu **Izgled menija na hover (CSS)**.

#### **Zadatak 3 (JavaScript ili jQuery validacija)**

Integralno: Ukupno 10 bodova

Drugi parcijalni: Ukupno 20 bodova (raditi na file-u wrd2parc.html)

Ostvariti validaciju podataka u input box na slijedeci nacin:

- Ime – tekstualni podaci, dvije rijeci, prva velika slova u svakoj rijeci
- Adresa – tekstualni podaci
- Postanski broj – numericki, 5 cifara
- Broj telefona – format: +111-11-111-1111

#### **Zadatak 4 (JavaScript ili jQuery CRUD):**

Integralno: Ukupno 40 bodova

Drugi parcijalni: Ukupno 80 bodova

Obezbjediti slijedeće funkcionalnosti:

- U tabelu prema primjeru u HTML file-u, učitati sve proizvode koristeći <https://onlineshop.wrd.app.fit.ba/api/ispit20190829/Narudzba/GetProizvodiAll> Uz učitavanje tabele kreirati odgovarajuću dugmad za „Like“ i „Izaberi“ funkcionalnosti.
- Klikom na dugme „Like“ pomoću <https://onlineshop.wrd.app.fit.ba/api/ispit20190829/Narudzba/Like?proizvodId=1> (umjesto broja 1 poslati odgovarajući ID proizvoda koji korisnik želi) uvećati broj like-ova za taj proizvod. Poslije izvršene akcije, reload-ati podatke kako bi se vidjeo novi broj like-ova
- Klikom na dugme „Izaberi“, upisati ID izabranog proizvoda u text polje predviđeno da ID proizvoda,
- Klikom na dugme „Naruči“ izvršiti narudžbu proizvoda pomoću <http://onlineshop.wrd.app.fit.ba/api/ispit20190829/Narudzba/Dodaj>

Podatke poslati u JSON formatu (POST). Primjer podataka:

```
{  
  „dostavaGrad": "Mostar",  
  „dostavaAdresa": "Sjeverni logor bb",  
  "dostavaIme": "Elmir Babovic",  
  "dostavaTelefon": "061711000",  
  "proizvodId": 1,  
  "kolicina": 2  
}
```

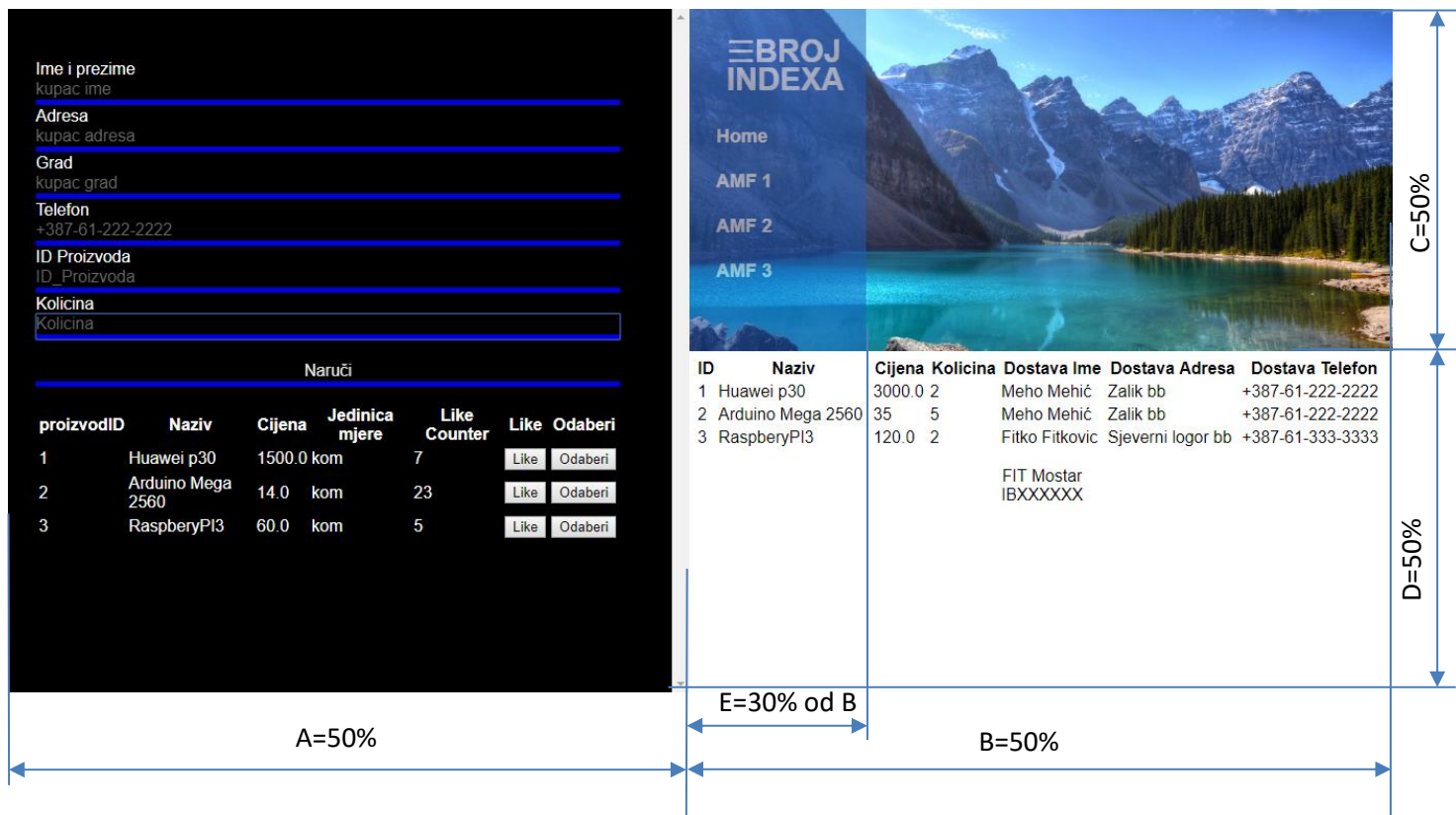
(Podatke preuzeti iz text polja) Poslije izvršene narudžbe, učitati sve narudžbe pomoću

<https://onlineshop.wrd.app.fit.ba/api/ispit20190829/Narudzba/GetNarudzbeAll> i upisati ih u odgovarajuću tabelu prema primjeru u HTML file-u. Zbog olakšanja rješenja, nije potrebno filtrirati narudžbe. Dovoljno je prikazati sve.

**Bonus zadatak (dodatnih 10 bodova):** Umjesto prikaza svih narudžbi, filtrirati narudžbe prema imenu naručioca.

**Napomena: U prilogu se nalaze se sintaksni potsjetnici za HTML, CSS i jQuery.**

Kotiranje stranice:



Za ostatak stranice koji nije kotiran, procijeniti veličinu prema slici.

Obratiti pažnju na scroll bar sa lijeve strane.

*Pomoć:*

- *odnosi se samo na lijevi div,*
- *moгуća rješenja:*
  - o *nav postaviti kao fixed a wrapper postaviti lijevu marginu veću od širine nav-a, ili*
  - o *lijevu i desnu strana postaviti kao fixed sa visinom 100%, a lijevoj strani dodati overflow.*

*Pomoć:*

*Za izbor boja koristite .jpg file u prilogu. Editujte ga u Paint-u i color picker-om uzmite code boje.*

**U nastavku su print screen-ovi sa detaljima izgleda i funkcionalnosti**

## Osnovni izgled stranice

Ime i prezime

kupac ime

Adresa

kupac adresa

Grad

kupac grad

Telefon

+387-61-222-2222

ID Proizvoda

ID\_Proizvoda

Kolicina

Kolicina

Naruči

proizvodID	Naziv	Cijena	Jedinica mjere	Like Counter	Like	Odaberi
1	Huawei p30	1500.0	kom	7	Like	Odaberi
2	Arduino Mega 2560	14.0	kom	23	Like	Odaberi
3	RaspberyPI3	60.0	kom	5	Like	Odaberi

BROJ INDEXA

Home

AMF 1

AMF 2

AMF 3

ID	Naziv	Cijena	Kolicina	Dostava Ime	Dostava Adresa	Dostava Telefon
1	Huawei p30	3000.0	2	Meho Mehić	Zalik bb	+387-61-222-2222
2	Arduino Mega 2560	35	5	Meho Mehić	Zalik bb	+387-61-222-2222
3	RaspberyPI3	120.0	2	Fitko Fitkovic	Sjeverni logor bb	+387-61-333-3333

FIT Mostar

IBXXXXXX

## Izgled menija na hover (CSS)



## Izgled stranice na mobilnom uređaju (ispod 600px širine)

