

# WEB PROGRAMIRANJE

## PRVI KOLOKVIJUM 2019/2020

U MySQL bazi **shopping** formirati sledeće tabele:

- customer (id, ime, prezime, kredit)
- product (id, naziv, stanje)

I Sqlite bazu podataka **cart.db** sa tabelom:

- cart (id, kupac\_id, proizvod\_id, kolicina)

Podrazumeva se da kupac može kupiti više proizvoda istovremeno.

1. U dropdown listi obezbediti prikaz svih kupaca i mogućnost kupovine proizvoda. Prazno polje predstavlja količinu proizvoda koji se dodaju u korpu. Ukoliko količina nije uneta (a proizvod čekiran), smatra se da je kupac izabrao samo jedan komad. Za kupca koji je upravo kupio proizvod, automatski se prikazuje njegova korpa. Nakon klika na dugme „Kupi“, stanje u levom prozoru ostaje nepromenjeno (kako je čekirano, tako ostaje). Smatračemo da kupac uvek kupuje bar jedan proizvod.

## Online kupovina

### Kupovina

Pera Peric ▾ Prikaži korpu

☐ [Smoki](#)

☐ [Plazma 100g](#)

☐ [Voda Voda](#)

☒ [Banane](#)

☒ [Jaffa Crvenka](#)

Kupi

### Korpa za korisnika: Pera Peric

| PROIZVOD      | KOLICINA                        |
|---------------|---------------------------------|
| Smoki         | <input type="text" value="25"/> |
| Voda Voda     | <input type="text" value="7"/>  |
| Banane        | <input type="text" value="4"/>  |
| Jaffa Crvenka | <input type="text" value="3"/>  |

Update cart

2. Kupovinom se stanje proizvoda u skladištu menja (smanjuje). Ukoliko je količina određenog proizvoda koji se kupuje veća od stanja, ispisuje se odgovarajuća poruka.

## Online kupovina

**Kupovina**  

Pera Peric ▾

☒ [Smoki](#)

5

☐ [Plazma 100g](#)

☐ [Voda Voda](#)

☐ [Banane](#)

☒ [Jaffa Crvenka](#)

40

Kupi

Na stanju imate 20 komada proizvoda "Jaffa Crvenka"

**Korpa za korisnika: Pera Peric**

| PROIZVOD      | KOLICINA |
|---------------|----------|
| Smoki         | 20       |
| Plazma 100g   | 20       |
| Jaffa Crvenka | 4        |
| Banane        | 20       |
| Voda Voda     | 20       |

Update cart

3. Klikom na dugme „Update cart“ količina proizvoda u korpi se smanjuje, a samim tim se stanje proizvoda u skladištu povećava. Smatramo da korisnik može samo da smanji količinu, a ne i poveća.

Za ovim delom uopšte nema potrebe... Ako želite da pogledate sqlite bazu podataka staviti sqlite3.exe fajl u folder gde je smeštena baza podataka.

```
C:\xampp\htdocs\PHP2019\sqlite3.exe
SQLite version 3.15.2 2016-11-28 19:13:37
Enter ".help" for usage hints.
Connected to a transient in-memory database.
Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.
sqlite> .open cart.db
sqlite> .tables
cart
sqlite> .fullschema
CREATE TABLE cart(
  kupac_id integer,
  proizvod_id integer,
  kolicina integer);
/* No STAT tables available */
sqlite> select * from cart;
1|1|25
1|3|7
2|1|10
2|2|3
sqlite>
```