



## **Veb dizajn – JUN K3**

1. **(10)** Napraviti stranicu na kojoj treba primeniti DHTML u kombinaciji sa JQuery-jem.

Potrebno je realizovati digitron koji ume da sabira brojeve od 0 do 9. Na početku stranica izgleda kao na slici 1.



**Slika 1. Početni izgled stranice**

Kad se klikne na praznu sliku, potrebno je prikazati broj 0 (sliku koja odgovara broju 0). Kada se nastavi sa kliktanjem na broj koji je već učitani, vrši se inkrementiranje broja (prikazivanjem slika koje odgovaraju tom broju). Kada se dođe do broja 9, još jedan klik na tu sliku resetuje broj na 0.

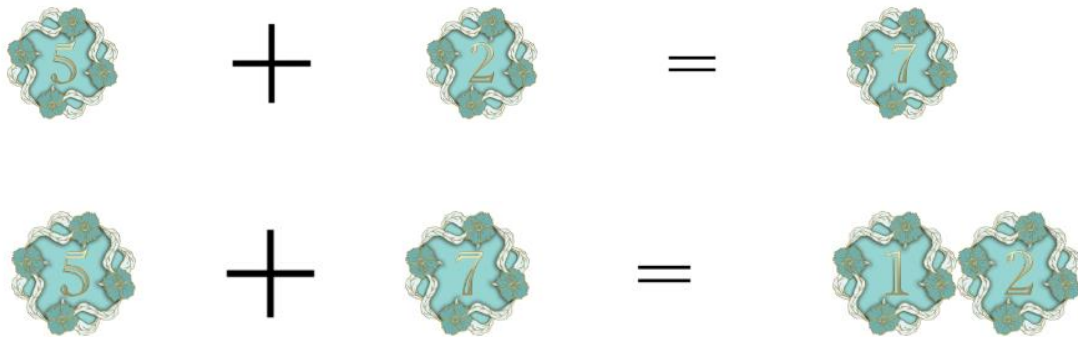
Na slici 2 je dat primer kada su učitana oba broja:



**Slika 2. Učitana oba broja**

Kada korisnik klikne na znak = (slika jednako) sa desne strane znaka potrebno je prikazati rezultat sabiranja u vidu slike/a.

Primeri:



Osvežavanje stranice učitava početni izgled.

**Napomena:** Koristiti samo jednu funkciju za sve brojeve(slike). Ne sme svaki klik na sliku za broj da zove svoju funkciju.

Potrebne slike se nalaze u folderu images.

**2. (10)** Kreirati stranicu **pijace.html** koja se sastoji od spiska pijaca i tezgi na tim pijacama.

Spisak tezgi na Đeram pijaci:

- Tezga1 - Jedan prodavac – Pera Perić. Radno vreme od 06:00 do 14:00. Voćke: Kruška, Jabuka, Banana
- Tezga2 - Jedan prodavac – Mika Mikić. Radno vreme od 08:00 do 14:00. Voćke: Jagoda, Kivi, Banana
- Tezga3 – Dva prodavca – Laza Lazić i Maja Majić. Radno vreme od 05:00 do 12:00. Voćke: Jagoda, Malina, Kupina, Banana, Pomorandža

Spisak tezgi na Cvetkovojoj pijaci:

- Tezga1 – Tri prodavca – Marina Marić, Maja Majić, Nikola Nikolić. Radno vreme od 06:00 do 18:00. Voćke: Ananas, Malina, Breskva, Kruška, Banana

- Tezga2 - Jedan prodavac – Stefan Stefić. Radno vreme od 08:00 do 12:00. Voćke: Kajsija, Malina, Breskva, Trešnja
- Tezga3 – Jedan prodavac – Nikolina Nikolić. Radno vreme od 06:00 do 14:00. Voćke: Višnja, Kupina, Kivi

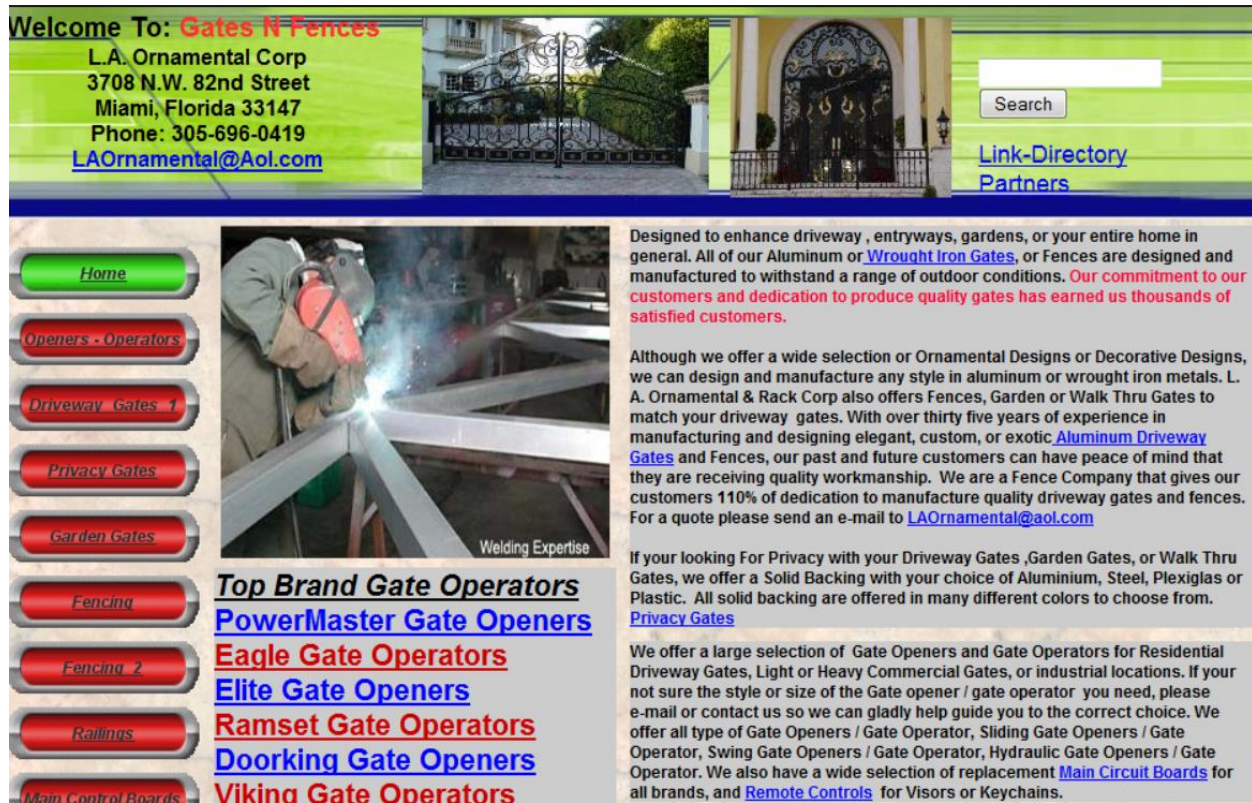
Na stranici **pijace.html** treba da postoje dva dugmeta. Prvo dugme “Dodaj podatke”, klikom na ovo dugme svi podaci se pomoću JSON-a pamte u localStorage. Drugo dugme “Pročitaj podatke”, klikom na ovo dugme svi podaci se čitaju iz localStorage-a i prikazuju u vidu tabele koja se nalazi u nastavku.

Pijace			
Djeram pijaca			
Br.radnika	Imena radnika	Radno vreme	Proizvodi
1	PeraPeric	06:00 - 14:00	Kruska Jabuka Banana
1	MikaMikic	08:00 - 14:00	Jagoda Kivi Banana
2	LazaLazic MajaMajic	05:00 - 12:00	Jagoda Malina Kupina Banana Pomorandza
Cvetkova pijaca			
Br.radnika	Imena radnika	Radno vreme	Proizvodi
3	MarinaMaric MajaMajic NikolaNikolic	06:00 - 18:00	Ananas Malina Breskva Banana Kruska
1	StefanStefic	08:00 - 12:00	Kajsija Malina Breskva Tresnja
1	NikolinaNikolic	06:00 - 14:00	Visnja Kupina Kivi

Ako je broj prodavaca veći od 1, kolonu obojiti u zeleno. Imena radnika i proizvode pisati podebljanim fontom jedno ispod drugog. Ako u listi proizvoda postoji Kupina nju napisati crvenom bojom.

3.(10)

a) (5) Imajući u vidu osnovne principe grafičkog dizajna, komentarisati izgled sledeće stranice:



b) (5) Objasniti kako se kreira mapa sajta i dati jedan primer.

*Dozvoljena literature se nalazi na disku Materijali.  
Nakon završetka proverite da li ste sve sačuvali na L disku.*