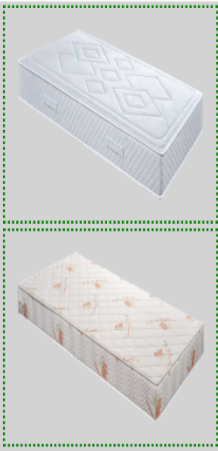




Veb dizajn – AVGUST

1. (20) Napraviti stranicu **zadatak1.html** sa sledećim izgledom, čiji stil treba da bude opisan u fajlu **zadatak1.css**.

Duseci			
O nama	<u>Duseci</u>	Kreveti	Kontakt
		Ime: <input type="text"/>	
		Prezime: <input type="text"/>	
		Datum rođenja: <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	
		Dusek: <input type="text" value="Duseci od memorijske pene ▼"/>	
		Plaćanje: Kartica: <input type="radio"/> Gotovina: <input type="radio"/>	
		<input type="button" value="Kupi"/>	
CopyRight			

Napomene:

Na stranici postoje header, menu, content i footer. Delovi su međusobno odvojeni sa po 5px. Sadržaji svih delova su centrirani, a tekst je podebljan. Visina content dela je 300px. Forma za unos podataka sastoji se od sledećih elemenata: ime, prezime, datum rođenja (prilagoditi tip polja unosu za datum), dušek (padajuća lista: Dušek od memorijske pene, Žičani dušek, Dušek sa gelom, Dušek sa oprugom), izbora načina plaćanja (kartica ili gotovina). Za kreiranje forme u content delu je dozvoljeno koristiti tabelu, i u tom slučaju je potrebno da se elementi u tabeli međusobno odvoje sa po 25px.

Korišćene boje: black, darkgray, lightgray

Korišćene slike: slika1.png, slika2.png

Slike su okružene tačkastom zelenom ivicom debljine 2px.

Za organizaciju stranice koristiti *div* pristup nasuprot *table* pristupu!

Sve ostale parametre slobodno proceniti dokle god odgovaraju željenom izgledu.

2. (25) Napraviti html stranice (**zadatak2str1.html** i **zadatak2str2.html**) koristeći JavaScript i Bootstrap.

Na stranici **zadatak2str1.html** čiji je izgled dat u nastavku, postoji forma za unos informacija o željenom dušek. Korisnik treba da unese svoju visinu i težinu, i kada klikne na dugme Pretraga potrebno je pronaći sve duške koji odgovaraju unetim podacima. Pretragu vršiti samo ako je korisnik uneo oba podataka, i ako su oba podatka u formi broja. Ukoliko neki od ova dva uslova nije ispunjen, korisniku ispisati grešku u vidu alert-a.

Duseci

Visina:

Težina:

Pretraga

Ukoliko je korisnik ispravno uneo oba podatka, neophodno je pretražiti sve duške i korisniku na stranici **zadatak2str2.html** prikazati samo one duške koji mu odgovaraju. Dušek odgovara korisniku ukoliko su i visina i težina korisnika u opsegu koji dušek podržava.

Duseci

dusek od memorijske pene

duseg sa oprugom

Back

Ukoliko ne postoji dušek koji odgovara korisniku stranica **zadatak2str2.html** ima sledeći izgled.

Duseci

Nema odgovarajuceg duseka

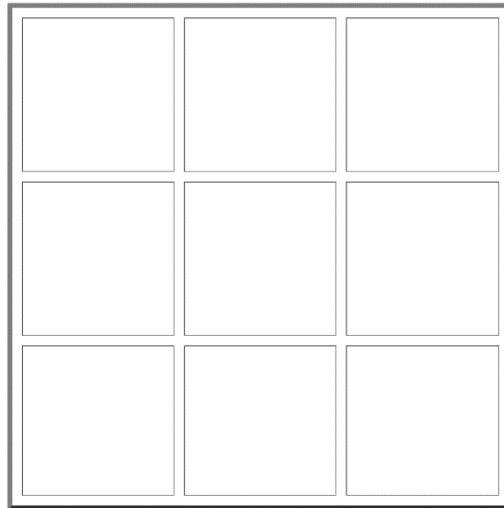
Back

Na stranici **zadatak2str2.html** postoji i dugme Back koje služi za povratak na stranicu **zadatak2str1.html**.

Sve stranice moraju da budu **responzivne**! Za potrebe čuvanja informacija o dušecima neophodno je koristiti **localStorage**!

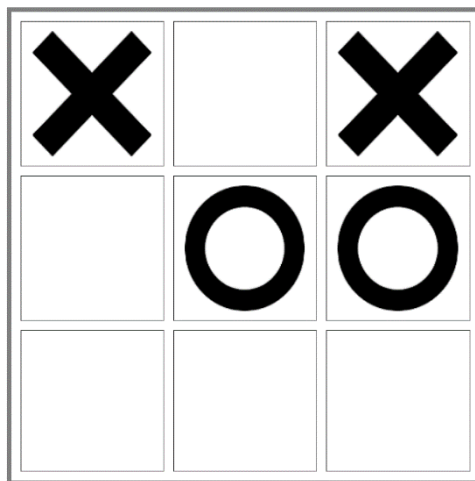
Podaci: Dušek od memorijske pene (težina:50-100, visina:100-190), Dušek sa oprugom (težina:80-130, visina:150-200) i Dušek sa gelom (težina:90-100, visina:100-220).

3. (10) Napraviti stranicu **zadatak3.html** na kojoj treba primeniti *DHTML* u kombinaciji sa *Jquery*-jem. Potrebno je realizovati igru *Iks-Oks*. Na početku stranica izgleda kao na slici 1.



Slika 1. Početni izgled stranice

Na početku su sva polja prazna. Prvi igrač na potezu je *IKS*, a igrači igraju naizmenično. Klikom na prazno polje treba prikazati oznaku igrača koji je na potezu.



Slika 2. Izgled stranice posle nekoliko poteza

Klikom na već popunjeno polje, prikazuje se obaveštenje o grešci. Igra se završava kada igrač popuni jedan red, jednu kolonu ili jednu dijagonalu svojim poljima i tada se prikazuje obaveštenje o tome koji igrač je pobedio. Nakon završene igre nije moguće popunjavati preostala polja.

Potrebne slike se nalaze u folderu images!

Osvežavanje stranice učitava početni izgled i ponovo započinje igru.

Napomena: Koristiti samo jednu funkciju za sva polja. Ne sme postojati zasebna funkcija za svako polje na tabli.

4. (10) Kreirati stranicu **zadatak4.html** koja se sastoji od spiska numera koje su popularne na YouTube-u.

Popularne numere u Srbiji:

- Kamikaza – Izvođači: Jala Brat, Buba Corelli, Senidah. Broj lajkova: 201000. Broj dislaikova: 12000. Broj lajkova: 11817665.
- Deveti krug – Izvođači: Luna Djo. Broj lajkova: 119000. Broj dislaikova: 88000. Broj lajkova: 5609211.
- Gde si poš'o – Izvođači: THCF. Broj lajkova: 34000. Broj dislaikova: 1200. Broj lajkova: 616585.

Popularne numere globalno:

- Motivation – Izvođači: Normani. Broj lajkova: 11000000. Broj dislaikova: 36000. Broj lajkova: 22410838.
- Lover – Izvođači: Taylor Swift. Broj lajkova: 667000. Broj dislaikova: 17000. Broj lajkova: 6222562.
- Baby – Izvođači: Quality Control, Lil Baby, DaBaby. Broj lajkova: 304000. Broj dislaikova: 15000. Broj lajkova: 11355867.

Na stranici **zadatak4.html** treba da postoje dva dugmeta. Klikom na dugme “Dodaj podatke” svi podaci se pomoću *JSON*-a pamte u *localStorage*. Klikom na dugme “Pročitaj podatke” svi podaci se čitaju iz *localStorage*-a i prikazuju u vidu tabele koja se nalazi u nastavku.

trending				
Serbian music				
Numera	Izvođaci	Lajkovi	Dislaikovi	Pregledi
Kamikaza	Jala Brat Buba Corelli Senidah	201000	12000	11817665
Deveti krug	Luna Djo	119000	88000	5609211
Gde si poš'o	THCF	34000	1200	616585
Global music				
Numera	Izvođaci	Lajkovi	Dislaikovi	Pregledi
Motivation	Normani	11000000	36000	22410838
Lover	Taylor Swift	667000	17000	6222562
Baby	Quality Control Lil Baby DaBaby	304000	15000	11355867

Pročitaj podatke Dodaj podatke

Ako je broj izvođača veći od 1, podebljati njihova imena. Izvođače pisati jedno ispod drugog. Ukoliko je broj lajkova veći od 10% broja pregleda, obojiti broj lajkova zelenom bojom. Ukoliko je broj dislaikova veći od 1% broja pregleda, obojiti broj dislaikova crvenom bojom.

5. (10)

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

The screenshot shows the homepage of Jeffcoach.com, a website for high school sports in Mississippi. The header features a large orange banner with the text "YOU ARE TODAY'S BIG WINNER!" and a call to action "VISIT JEFFCOACH.COM TO CLAIM YOUR PRIZE". Below the banner is a navigation menu with links to Home, Fab 15, Baseball, Basketball, Coaches, Football, Rankings, Recruiting, King Recruiting, Resources, Schedules, Scores, 2013-2014 Score Archive, Softball, News, Photos, MS Sports Chatter, Volleyball, Soccer, Score Archives, Rankings-Archives, Fab 15 Archives, and Awards Archives. The main content area is divided into three columns. The left column, titled "Score Board", displays "Monday March 23 MHSAA Baseball Scores" and "Monday March 23 MAIS Baseball Scores". The middle column, titled "Contact us:", provides contact information for Jeff King and Josh Smith. The right column, titled "Jeffcoach Quotes for the Day", features a quote by Robert Frost and a quote by David Rhodes. A small "score stream" widget is visible in the bottom right corner.

YOU ARE TODAY'S BIG WINNER!
VISIT JEFFCOACH.COM TO CLAIM YOUR PRIZE

Home Fab 15 Baseball Basketball Coaches Football Rankings Recruiting
King Recruiting Resources Schedules Scores 2013-2014 Score Archive Softball News Photos
MS Sports Chatter Volleyball Soccer Score Archives Rankings-Archives Fab 15 Archives Awards Archives

The time is: 1:57:34 PM on June 21, 2015

Score Board

Monday March 23 MHSAA Baseball Scores

Caledonia	15	Norubee County	0
East Webster	10	South Pontotoc	0
Harrison Central	8	Biloxi	5
Hattiesburg	4	St. Martin	0
Itawamba AHS	6	Smithville	1
Lumbertown	11	Wheeler	1
NE Jones	18	Bay Springs	6
Peral	14	Kosciusko	4
St. Andrews	1	Lloyd Star	0

Monday March 23 MAIS Baseball Scores

Benton Academy	8	Manchester Academy	5
Brookhaven Academy	9	Bens Ford Christian	3
Franklin Academy	5	Clalborne Academy	4
Hartfield Academy	5	Central Hinds	3
Newton Co. Academy	5	Lamar Christian	4
Prentiss Christian	15	Clinton Christian	0
Rebul Academy	14	Scott County	1
Silliman Institute	11	Bowling Green	0

Follow us on Twitter

Contact us:
Jeff King
jeffcoach@yahoo.com
jeffcoach@hssportsms.com
662-816-1126
662-963-7495 (Fax)
142 Road 370
Nettleton, MS 38858
Josh Smith
runwithbulls4900@yahoo.com
601-666-3151

If you have any information about high school sports in Mississippi, please send it to us so, we can include it on the website. Also, if you have any suggestions or comments, please feel free to send those to us.

Jeffcoach Quotes for the Day

Tuesday, March 24, 2015:
"Education is the ability to listen to almost anything without losing your temper or your self-confidence."
- Robert Frost

"If someone is trying to rain on your parade ... It's because they are jealous of your sun and tired of their shade."
- David Rhodes

score stream HS Sports in MS Scoreboard
Thursday, June 21

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

*Ispit traje 3h. Dozvoljena literature se nalazi na disku Materijali.
Nakon završetka proverite da li ste sve sačuvali na L disku.*