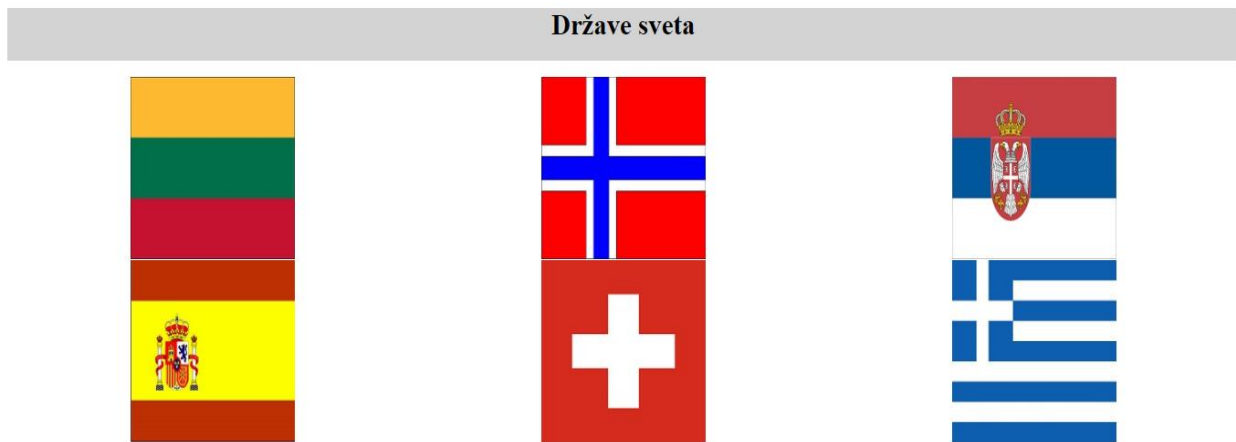




## **Veb dizajn – JUN K3**

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

Na početku stranica izgleda kao na slici 1. Pri učitavanju same stranice korisniku prikazati poruku da klikne na neku zastavu.



**Slika 1. Početni izgled stranice**

Kada klikne na određenu zastavu, iznad njih kao na slici 2 treba da se pojave 3 stvari – zastava na koju se kliknulo, glavni grad države na koju se kliknulo i tekst koji kaže na šta se kliknulo. Ubačene slike treba da budu uokvirene crnim borderom, a tekst podebljan. U skupu svih zastava trenutno izabrana zastava treba da bude uokvirena crnim tačkastim borderom.

**Napomena:** Koristiti samo jednu funkciju za sve zastave. Ne sme svaka zastava da zove svoju funkciju. Koristi Mozilla pretraživač.

Potrebne slike se nalaze u folderima zastave i gradovi.

**Hint:** Čitanje src atributa : `$('selektor').attr('src');`  
Postavljanje src atributa : `$('selektor').attr('src', 'novavrednost');`



**Slika 2. Stranica nakon klika na zastavu Srbije**

## 2. (10)

A) Kreirati xml dokument **pijace.xml** koji se sastoji od spiska pijaca i tezgi na tim pijacama. Za svaku tezgu čuvaju se sledeći podaci: identifikator te tezge na toj pijaci (pozitivan ceo broj) koji je obavezan, broj prodavaca na tezgi, listu prodavaca, vreme početka i vreme kraja radnog vremena i proizvode za prodaju. Sve tezge prodaju voće, tako da je potrebno imati i listu voćki. Svaka voćka ima svoje ime. Svaki prodavac ima svoje ime i prezime. Na jednoj pijaci može biti od 1 do 20 tezgi. Svaka tezga može imati od 1 do 5 prodavaca. Minimalni broj prodavanih voćki na tezgi je 1, a maksimalni broj 10.

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 Cvetkovoј 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

B) Napisati XML šemu (XSD) koja opisuje strukturu datog xml dokumenta.

C) Korišćenjem XSLT-a (Extensible Stylesheet Language Transformations) transformisati fajl pijace.xml u XHTML dokument koji se u veb pretraživaču (browser-u) prikazuje u okviru tabele Pijace, kao što je prikazano na slici

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) Diskutovati dizajn sledeće stranice imajući u vidu Nielsenove heuristike:

**Bath Magic Inc.**  
Reglazing Solutions

**Got an Ugly Tub?**  
Don't replace it... Reglaze It !!

WHO WE ARE / WHAT WE DO / WHY US / HOW WE DO IT / OUR FINISHES / COLORS / SERVICE AREAS / QUESTIONS? / CONTACT US  
CARE INSTRUCTIONS / 4 HOUR CURE / ANTI-SLIP / DRAIN KITS / BATHMATS / TOUCHUP KITS / LINKS

**Ugly Tub ?**

Founded in 1993, Bath Magic is in the business of reglazing bathroom and kitchen fixtures. We can make that old tub, tile, or sink look great again at a fraction of the cost of replacement.

Our finish is strong, durable, and easy to care for. No more scrubbing with harsh cleaners. Most jobs take just a few hours to complete. Appointments set Monday- Saturday.

We offer Reglazing, Refinishing, and Resurfacing solutions! We can make those old worn out bathtub, sink, or tile look great again at a fraction of the cost of new. Servicing the Cincinnati, Columbus, Dayton and Toledo Ohio areas, along with Detroit Michigan, Indianapolis Indiana, Louisville Kentucky, Rockford Illinois, and Madison Wisconsin.

**Specials by City**

CINCINNATI, OH  
COLUMBUS, OH  
DAYTON, OH  
DETROIT, MI  
INDIANAPOLIS, IN  
LOUISVILLE, KY  
MADISON, WI  
ROCKFORD, IL  
TOLEDO, OH

**Bathtub Refinishing VS Bathtub Liners**

**Our Coatings**

Ask about our 4 Hour-Cure Coating!

**Ugly Drain?**

**Drain Refacing**

**No Slipups!**

**Bath Safety**

**Locations**

Please

Only do business with a merchant you can Trust!

BBB ACCREDITED BUSINESS

This site is best viewed at 1024x768 screen resolution.  
© Copyright 1999-2012 Bath Magic, Inc. All rights reserved.  
Bath Magic Inc., 120 N. Main St., Englewood OH, 45322  
Last Revised 3/22/12

We offer Reglazing, Refinishing, and Resurfacing solutions! We can make those old worn out bathtub, sink, or tile look great again at a fraction of the cost of new. Servicing the Cincinnati, Columbus, Dayton and Toledo Ohio area, along with Detroit Michigan, Indianapolis

b) (5) Navesti koje vizuelne promenljive postoje i njihovne osnovne osobine po osnovnim karakteristikama.

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