

## Zadaci

1. [Galerija] Korisćenjem HTML i CSS jezika za obeležavanje i stilizovanje, konstruisati galeriju slika kao na narednoj slici:



PRETHODNA

NAREDNA

SLIDESHOW

STOP

Galerija slika se sastoji od 4 slike koje predstavljaju proleće, leto, jesen i zimu, u tom poretku, pri čemu se uvek na početku prikazuje slika proleća.

Koristeći biblioteku jQuery, omogućiti naredne funkcionalnosti:

- Klikom na dugme "PRETHODNA", napraviti prelaz između trenutne i prethodne slike u trajanju od 1 sekunde. Ukoliko je trenutna slika prva u nizu, prikazati poslednju sliku.
- Klikom na dugme "NAREDNA", napraviti prelaz između trenutne i naredne slike u trajanju od 1 sekunde. Ukoliko je trenutna slika poslednja u nizu, prikazati prvu sliku.
- Klikom na dugme "SLIDESHOW", omogućiti da se automatski vrše prelazi na naredne slike (odnosno, na prvu sliku kad se dođe do poslednje slike) u pravilnim vremenskim intervalima od 1 sekunde. Takođe, postaviti da se dugme "SLIDESHOW" oboji u zelenu boju dok je slideshow aktivan. Dok je ovo dugme aktivno, potrebno je deaktivirati prva dva dugmeta.
- Klikom na dugme "STOP", omogućiti da se slideshow prekine i da se dugme "SLIDESHOW" vrati u narandžastu boju.

2. [Kvadrat] Koristeći formular korisnik može da zada dužinu stranice kvadrata, heksadekadne kodove dveju boja i da odabere na koji način kvadrat treba obojiti (inicijalno se kvadrat ne prikazuje na strani). Ukoliko korisnik odabere opciju *horizontalno*, gornja polovina kvadrata će biti obojena prvom bojom, a donja polovina drugom bojom, dok ako odabere opciju *vertikalno*, leva polovina kvadrata će biti obojena prvom bojom, a desna drugom bojom.

Korisćenjem HTML i CSS jezika za obeležavanje i stilizovanje, konstruisati formular kao na narednoj slici. Formular treba da bude širine 200px sa spoljašnjim i unutrašnjim marginama od po 20px. Kvadrat se prikazuje uvek na fiksnoj poziciji, tako da su koordinate gornjeg levog ugla kvadrata (50,400).

Podaci o kvadratu

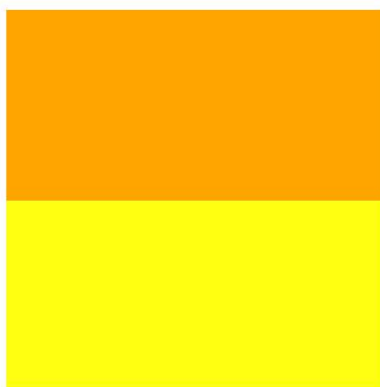
Dužina stranice:

Prva boja:

Druga boja:

Podela kvadrata  
☒ Horizontalno  
☐ Vertikalno

Prikaži kvadrat



Koristeći biblioteku jQuery, omogućiti da se klikom na dugme *Prikaži kvadrat* na strani prikaže kvadrat odabrane dimenzije obojen na željeni način. Dužina stranice kvadrata treba da bude broj iz opsega od 50px do 300px, kodovi boja treba da počinju tarabicom (#) i da sadrže, potom, šest heksadekadnih cifara (potrebno je koristiti mala slova alfabeta za cifre od 10 do 15). U slučaju pogrešnog unosa za dužinu i boje, kao i u slučaju da se ne odabere način podele kvadrata, korisniku treba prikazati alert prozor sa opisom greške.

Podaci o kvadratu

Dužina stranice:

Prva boja:

Druga boja:

Podela kvadrata  
☐ Horizontalno  
☒ Vertikalno

Prikaži kvadrat

