

## Uvod u Veb i Internet tehnologije - septembar 2010.

### Grupa A

1. Napisati HTML/javascript aplikaciju koja prikazuje tri polja u koje se unose dan, mesec i godina. Čim korisnik unese sva tri podatka, program izračunava i prikazuje koliko je dana preostalo od tekućeg do unetog datuma. Proveravati i ispravnost unosa i u slučaju neodgovarajućih vrednosti korisnicima prikazati grešku.
  2. Napisati PHP aplikaciju koja korisnicima omogućava da sortiraju spisak osoba (najviše 10) po imenu, odnosno prezimenu. Korisnici podatke o osobama unose u HTML formular koji sadrži polja za unos teksta, dok način sortiranja biraju korišćenjem radio dugmadi. Nakon pritiska na dugme **sortiraj** generiše se i prikazuje HTML tabela koja sadrži sortiran spisak.
  3. Kreirati PHP/MySQL aplikaciju (nad postojećom izdavačkom bazom) koja prikazuje spisak izdavača koji nisu izdali ni jedan roman domaćeg pisca. Prikazati šifru izdavača, naziv kao i ukupan broj knjiga koje su izdali.
- 

## Uvod u Veb i Internet tehnologije - septembar 2010.

### Grupa A

1. Napisati HTML/javascript aplikaciju koja prikazuje tri polja u koje se unose dan, mesec i godina. Čim korisnik unese sva tri podatka, program izračunava i prikazuje koliko je dana preostalo od tekućeg do unetog datuma. Proveravati i ispravnost unosa i u slučaju neodgovarajućih vrednosti korisnicima prikazati grešku.
  2. Napisati PHP aplikaciju koja korisnicima omogućava da sortiraju spisak osoba (najviše 10) po imenu, odnosno prezimenu. Korisnici podatke o osobama unose u HTML formular koji sadrži polja za unos teksta, dok način sortiranja biraju korišćenjem radio dugmadi. Nakon pritiska na dugme **sortiraj** generiše se i prikazuje HTML tabela koja sadrži sortiran spisak.
  3. Kreirati PHP/MySQL aplikaciju (nad postojećom izdavačkom bazom) koja prikazuje spisak izdavača koji nisu izdali ni jedan roman domaćeg pisca. Prikazati šifru izdavača, naziv kao i ukupan broj knjiga koje su izdali.
- 

## Uvod u Veb i Internet tehnologije - septembar 2010.

### Grupa A

1. Napisati HTML/javascript aplikaciju koja prikazuje tri polja u koje se unose dan, mesec i godina. Čim korisnik unese sva tri podatka, program izračunava i prikazuje koliko je dana preostalo od tekućeg do unetog datuma. Proveravati i ispravnost unosa i u slučaju neodgovarajućih vrednosti korisnicima prikazati grešku.
  2. Napisati PHP aplikaciju koja korisnicima omogućava da sortiraju spisak osoba (najviše 10) po imenu, odnosno prezimenu. Korisnici podatke o osobama unose u HTML formular koji sadrži polja za unos teksta, dok način sortiranja biraju korišćenjem radio dugmadi. Nakon pritiska na dugme **sortiraj** generiše se i prikazuje HTML tabela koja sadrži sortiran spisak.
  3. Kreirati PHP/MySQL aplikaciju (nad postojećom izdavačkom bazom) koja prikazuje spisak izdavača koji nisu izdali ni jedan roman domaćeg pisca. Prikazati šifru izdavača, naziv kao i ukupan broj knjiga koje su izdali.
- 

## Uvod u Veb i Internet tehnologije - septembar 2010.

### Grupa A

1. Napisati HTML/javascript aplikaciju koja prikazuje tri polja u koje se unose dan, mesec i godina. Čim korisnik unese sva tri podatka, program izračunava i prikazuje koliko je dana preostalo od tekućeg do unetog datuma. Proveravati i ispravnost unosa i u slučaju neodgovarajućih vrednosti korisnicima prikazati grešku.
  2. Napisati PHP aplikaciju koja korisnicima omogućava da sortiraju spisak osoba (najviše 10) po imenu, odnosno prezimenu. Korisnici podatke o osobama unose u HTML formular koji sadrži polja za unos teksta, dok način sortiranja biraju korišćenjem radio dugmadi. Nakon pritiska na dugme **sortiraj** generiše se i prikazuje HTML tabela koja sadrži sortiran spisak.
  3. Kreirati PHP/MySQL aplikaciju (nad postojećom izdavačkom bazom) koja prikazuje spisak izdavača koji nisu izdali ni jedan roman domaćeg pisca. Prikazati šifru izdavača, naziv kao i ukupan broj knjiga koje su izdali.
-

**Uvod u Veb i Internet tehnologije - septembar 2010.**  
**Grupa A**

1. Interfejs Node je definisan u okviru:
  - (a) XML DOM specifikacije
  - (b) Core DOM specifikacije
  - (c) HTML DOM specifikacije
  - (d) ECMAScript DOM specifikacije
2. Dopuni upit: UPDATE zaposleni \_\_\_\_\_ plata=plata\*1.1
3. Trenutno aktuelni standard jezika HTML je: (a) 3.01 (b) 3.2 (c) 4.01 (d) 2.01
4. Jezik JavaScript napravljen je u kompaniji:
  - (a) Sun Microsystems (b) Google Inc. (c) Microsoft (d) Netscape Communications
5. Izraz A\* u okviru navođenja složenog modela sadržaja elementa u DTD označava:
  - (a) da se A ne sme pojaviti
  - (b) da se A javlja jedan ili više puta
  - (c) da se A javlja nula ili više puta
  - (d) da se A javlja najviše jedan put
6. Arpanet i Internet su mreže zasnovane na principu:
  - (a) prespajanja kanala (circuit switching)
  - (b) posvećenih veza (dedicated connections)
  - (c) prespajanja poruka (message switching)
  - (d) paketnog prespajanja (packet switching)
7. Za izvršavanje upita nad bazom podataka koristi se PHP MySQL API funkcija \_\_\_\_\_.
8. Ime pregledača je moguće ustanoviti korišćenjem DOM svojstva:
  - (a) document.browserName (b) window.appName (c) navigator.appName (d) navigator.browserName
9. Ispravan način da se tekst u svim pasusima u dokumentu načini podebljanim je:
  - (a) p {text-size: bold}
  - (b) <p style="font-size: bold">
  - (c) p {font-weight: bold}
  - (d) <p style="text-weight: bold">
10. Koji se protokol najmanje uklapa u ostale? (a) IMAP (b) POP3 (c) HTTP (d) SMTP
11. Za nasilan prekid PHP skripta obično se koristi funkcija \_\_\_\_\_.
12. Akronim za XML format koji je W3C preporuka za opisivanje dvodimenzionalne vektorske grafike je: \_\_\_\_\_.
13. Tehnologija koja omogućava komunikaciju JavaScript skriptova sa Veb serverom, bez potrebe za ponovnim učitavanjem cele strane, naziva se: \_\_\_\_\_.
14. Osnovni princip prilikom dizajniranja XML-a nije bio da:
  - (a) XML dokumenti će biti čitljivi i za ljude
  - (b) Dizajn jezika XML će biti formalan i koncizan
  - (c) XML sadrži mnoštvo opcionih i proizvoljnih delova koji olakšavaju kreiranje dokumenata
  - (d) XML će biti kompatibilan sa SGML
15. Za direktno navođenje opisa vizuelne prezentacije nekog HTML elementa (najčešće u CSS-u) koristi se generički atribut \_\_\_\_\_.
16. Nakon izvršavanja JavaScript koda:

```
s = "Hello, world!"  
x = s.substr(7)
```

vrednost promenjive `x` je:

- (a) nije definisana jer je kod sintaksno neispravan (nedostaje ; na kraju naredbe)
- (b) `w`
- (c) `Hello,`
- (d) `world!`

17. PHP sesije se čuvaju:

- (a) u bazi podataka
- (b) na klijentskoj mašini
- (c) na serverskoj mašini
- (d) i na serverskoj i na klijentskoj mašini

18. Dopuni upit tako da izdvaja sve zaposlene kojima ime sadrži nisku "ika":

`SELECT * FROM zaposleni WHERE ime _____.`

19. Argument funkcije `mysql_fetch_row` je:

- (a) povratna vrednost funkcije `mysql_connect`
- (b) niska karaktera koja sadrži upit
- (c) povratna vrednost funkcije `mysql_query`
- (d) tabela baze podataka

20. Margine sadržaja ćelije HTML tabele (tj. prostor između okvira i sadržaja ćelije zadaju se):

- (a) atributom `margin` elementa `td`
- (b) atributom `margin` elementa `table`
- (c) atributom `cellpadding` elementa `table`
- (d) elementom `cellspacing`