

3 DTD - nastavak

1. Šta znači da je sadržaj XML elementa mešoviti? Navesti primer DTD deklaracije i odgovarajućeg elementa.
2. Šta znači da je sadržaj XML elementa proizvoljan? Navesti primer DTD deklaracije.
3. Prilagoditi XML strukturu iz zadatka 1.35 tako da element *prodavnica* sadrži mešoviti sadržaj (na primer, poruka zahvalnosti ne mora biti obeležena). Da li je dokument i dalje validan u odnosu na svoj DTD? Ako nije, prilagoditi DTD novoj strukturi elementa.
4. Šta su atributi XML elemenata? Navesti primer.
5. Da li atributi moraju biti deklarirani unutar DTD-a?
6. Navesti primer deklaracije jednog atributa za element.
7. Navesti primer istovremene deklaracije više atributa za jedan element.
8. Navesti deset tipova atributa i ukratko ih objasniti.
9. Koje su četiri podrazumevane vrednosti atributa? Ukratko objasniti svaku.
10. Napisati spoljašnji DTD za XML dokument iz zadatka 1.26, pod b.) (podaci o studentima).
11. Napisati spoljašnji DTD za XML dokument iz zadatka 1.27, pod b.) (podaci o filmovima).
12. Prilagoditi DTD za zadatak 1.28, pod a.) tako da:
 - element **datum** bude prazan, ali da sadrži attribute *dan* (obavezan), *mesec* (obavezan), *godinu* (obavezan)
 - element **vreme** bude prazan, ali da sadrži attribute *sat* (obavezan), *minut* (obavezan), *sekund* (opcionalan)
 - napraviti novi, prazan element **pdv**, kao dete elementa **stavka**, koji može ali ne mora da se navede. Ovaj element može sa sadrži atribut *procenat* (vrednost 8 ili 18), pri čemu, ako se atribut ne navede, podrazumevana vrednost je 8.
13. Napisati spoljašnji DTD za XML dokument iz zadatka 1.28, pod b.) (fiskalni račun).
14. Napisati spoljašnji DTD za XML dokument iz zadatka 1.29 (novinski isečak).