

TEST 1, Grupa B

Na pitanja odgovarati što kraće i preciznije.

6. – 6%; 9. – $5 * 4 = 20\%$; 10. -2%; 20. – $4 * 2 = 8\%$; ostalih 16 po 3%, $16 * 4 = 64\%$

Pitanja i zadaci:

1. Opisati API u Web komunikaciji.
2. Koja tri elementa čine strukturu HTML dokumenta?
3. Kada se koriste neuređene liste?
4. Napraviti tabelu koja ima heading vrstu, 3 content vrste i 3 kolone. Naslov tabele je "Tabela 1", a nazivi kolona, redom, omiljeni sportovi, omiljeni filmovi, omiljene pjesme.
5. Kad koristimo GET, a kad POST metod kod formi
6. Kreirati formu koja ima 3 input polja, First Name i Last Name (oba su obavezna), email (nije obavezno), jedno select polje koje sadrži tri opcije (AI, DS, ML) – default je AI, 2 radio button-a, male i female i dugme za submit čija je vrijednost Submit. Metod forme je GET.
7. Od čega se sastoji pravilo kod CSSa, i sta predstavlja svaki dio pravila pojedinačno?
8. Koja 3 načina dodavanje stilova postoje, a koji način se najčešće koristi u praksi i zašto, dodati kratak kod za sva tri načina dodavanja stilova.
9. Šta su selektori kod CSSa, pored svakog pravila napisati i vrjednost specifičnosti selektora
 - a. Kako biste napisali selektor koji selektuje sve slike koje imaju atribut href čija se vrijednost završava sa .jpg , a koji se nalaze u div elementu koji je direktni child elementa čiji je id slike
 - b. Kako biste obojali okvir nevalidnog input polja crvenom bojom čiji je id age
 - c. Kako biste obojali svaki treći img element počevši od zadnjeg, a koji se ne nalazi u div element čiji je naziv klase notChangeableImages
 - d. Kako biste promijenili širinu div elementa na 500px čija je klasa changeMyWidth, a koji je zadnji child element unutar paragrafa čija klasa nije baz
 - e. Kako biste na hover vrste obojali pozadinu te vrste u žutu boju ali samo u slučaju ako je ta vrsta neparna?
10. Kako će izgledati html ako se primijeniti `.container > div::after {content:"Before"}` na

```
<div class="container">  
  <div>  
    Content  
  </div>  
</div>
```
11. Kako možete da pregazite inline style stilom koji se nalazi u eksternom CSS fajlu?
12. Od čega se sastoji box model, opisati svaki dio?

13. Kako da obojate donji i gornji okvir crvenom, a kako lijevi i desni plavom bojom svih div elemenata na stranici?
14. Ako se primijeni pravilo `body {font-size: 12px;} p {width: 100px; font-size: 1em; margin: 1.5em; padding: 3px 5px; border: 2px solid blue}` izračunati ukupnu visinu i širinu elementa
15. Zašto nekad definišemo listu fontova za atribut `font-family`?
16. Objasniti razliku između `block` i `inline-block` vrijednosti za `display`.
17. Šta znači da je element pozicioniran?
18. Kako da sakrijete jedan element iza drugog (preklapanje)?
19. Kako biste kreirali grid koji sadrži 4 kolone, s tim što je širina prve i treće 30%, a druge i četvrte 20%?
20. Kako biste napisali media query koji kači stilove za veličinu pretraživača (odnosi se na širinu):
 - manju od 600px,
 - veću od 768px,
 - između 768px i 960px,
 - veću od 960px

Dodatni komentari

Ime i prezime: _____

