

Pitanja za 2. kolokvijum (teorija) - Web dizajn

1. Šta je **responsive design** web stranica i koje tehnike se koriste da se on postigne?
2. Šta su **media-queries**? Kako se koriste?
3. Koji su najčešće korišćeni CSS frameworki?
4. Šta su i čemu služe SCSS/SASS?
5. Šta je UX i kakva je njegova uloga u prihvaćenosti web sadržaja.
6. Kakva je veza između UX i UI?
7. Koje osnovne principe treba da ispoštuje web sadržaj koji je orijentisan ka korisniku?
8. Koje su preporuke za upotrebu boja i fontova na web sadržaju? Navesti neke primere dobrih praksi?
9. Koja je uloga navigacije na web sajtu? Navesti primere kako organizovati funkcionalnu navigaciju?
10. Šta su to "pozivi na akciju" - *Call to actions* (CTA)
11. Navesti neke osnovne trendove koji se koriste na modernim web stranicama.
12. Koji su osnovni principi "flat design"-a?
13. Šta su "ghost buttons"?
14. Šta je JavaScript i koja mu je osnovna namena?
15. Koji su osnovni elementi za kontrolu toka u JS?
16. Koje su sličnosti i razlike operatora `==` i `===` u JS?
17. Opisati kako se mogu definisati funkcije u JS?
18. Šta su callback funkcije u JS?
19. Da li funkcije mogu biti prosleđivane prilikom poziva drugih funkcija?
20. Da li funkcije mogu biti povratna vrednost funkcije?
21. JavaScript objekti - šta su kako se koriste i kako ih je sve moguće kreirati?
22. Šta je DOM i čemu se preko njega pristupa iz JavaScripta?
23. Šta su anonimne funkcije? Navesti neki primer kada se one koriste?
24. Šta je ES6? Koje su neke od najbitnijih izmena u odnosu na prethodni standard?
25. Koja je uloga *let* i *const* u JavaScriptu?
26. Šta je "arrow function" notacija?
27. Čemu služi destrukurisanje?
28. Kako se koristi spread operator?
29. Kako se obezbeđuje podrška za razvoj koda u modulima?
30. Šta je osnovna ideja korišćenja Promise objekata?
31. Šta je AJAX i šta je moguće pomoću njega izvršiti iz JavaScripta?
32. Šta je Fetch API i čemu služi?
33. Šta je SEO i zašto je značajno posvetiti vreme i ovom problemu?
34. Navesti neke osnovne principe za poboljšanje vidljivosti sajta?