

Zagadnienia na zaliczenie

Technologie internetowe

1. Podaj trzy różnice pomiędzy przetwarzaniem w chmurze a wirtualizacją.
2. Podaj cztery różnice między chmurą publiczną a prywatną.
3. Opisz krótko IaaS.
4. Opisz krótko PaaS.
5. Opisz krótko SaaS.
6. Wymień co najmniej trzy warstwy Internetu Rzeczy (IoT).
7. Opisz krótko Internet Wszystkiego (Internet of Everything)
8. Do czego służy HTML?
9. Do czego służy CSS?
10. Podaj przykładowe oprogramowanie do wgrywania plików strony internetowej na serwer WW.
11. W jaki sposób można szyfrować pliki strony internetowej wgrywane na serwer WWW?
12. Czym jest dokument HTML?
13. Jakie są strony kodowe z polskimi znakami?
14. Podaj przykład kodowania koloru w HTML.
15. Co oznacza tag <aside>?
16. Do czego służy JavaScript?
17. Do czego służy Bootstrap?
18. Do czego służy jQuery?
19. Wymień podstawową różnicę między JavaScript a TypeScript?
20. Wymień trzy różnice pomiędzy React a Angular.
21. Czym się różni czas podawany za pomocą skryptów JavaScript i PHP?
22. Jak za pomocą PHP sprawdzić poprawność podawanego adresu poczty elektronicznej?
23. Do czego służy serwer aplikacji?
24. Co to jest SPOF?
25. Co oznacza kod 410?
26. Co oznacza kod 503?
27. Czym się różni skalowanie horyzontalne i wertykalne?
28. Wymień 3 przewagi sztucznej inteligencji w zastosowaniach internetowych.
29. Jakie są zasady bezpiecznej strony WWW z punktu widzenia administratora?
30. Jakie są zasady bezpiecznej strony WWW z punktu widzenia projektanta stron?