Kennisopdrachten sectie 5

1. Het doel van het project definiëren, bedenken wat je wilt bereiken met dit project, de doelgroep definiëren wie de website zal gaan bezoeken
2. De performance is de snelheid van de website.
3. Responsive web design is dat de website geoptimaliseerd is voor alle devices.
4. 1. Alle elemeten zijn sized met percentages inplaats van vaste nummers zoals px, 2. Fotos moeten ook sized zijn met percentages, 3. Media queries.
5. Je gebruikt de <main> element voor de hoofd content van de site
6. Een header element werkt hezelfde als een normale div element, en gebruik je voor de header, het voordeel van de header element over de div element is voor search engines zoals google dat ze weten dat het een header is inplaats van een normale div.
7. Color: black;, Color: #000000;, Color: rgb(0, 0, 0);
8. D
9. Een comment is een stuk tekst dat niet gelezen wordt als code maar als een notitie
10. /\* tekst \*/
11. De float property laat een element hangen aan de linker of de rechterkant van de site
12. Een pseudoclass is dat je een andere staat van een element kan aanpassen bijvoorbeeld als je over een knop gaat dat het een andere kleur wordt.
13. Svg extensie is een bestandformaat net als bijv png, het verschil is dat svg een vectorbestand is. Dat houdt in dat de resolutie van het bestand oneindig groter of kleiner kan worden gemaakt en nogsteeds dezelfde resolutie houdt.
14. De padding is de ruimte in de div tussen de div en de content
15. De margin is de ruimte tussen de buitenkanten van de div tussen de andere divs
16. Het verschil tussen padding en margin is dat padding de ruimte in de div veranderd en de margin de ruimte veranderd buiten de div.
17. 1 rem.
18. D
19. Relatieve waarden zijn waarden die van grootte veranderd wanneer de website kleiner of groter gemaakt wordt. Vh, 10%, rem
20. Absolute waarden zijn waarden die vast zijn en niet veranderd worden wanneer de website kleiner of groter gemaakt wordt. 30px, 150cm, 33mm
21. Het is algemeen beter om relatieve waarden te gebruiken omdat niet elke scherm dezelfde grootte heeft en dat het anders niet hetzelfde eruitziet en gaat het er raar uit zien en is het niet responsief.
22. Een formulier in html is hetzelfde als een normale formulier waarbij je het formulier invult en daarna een knop klikt om de gegevens te verzenden. <form> </form>
23. Eerst wordt de html en dan de css gemaakt omdat de html de basis is van de website en css is meer de kleuren en hoe de website eruitziet.
24. De functie van de footer heeft dezelfde functie als een header om te laten weten aan search engines zoals google dat het een header is.