Opdrachten sectie 5 – The killer website project

Kennisopdrachten

1. Wat is de eerste stap die je moet nemen als je een websiteproject start? Wat valt daar allemaal

onder? Doelen stellen en tijd indelen.

2. Wat is performance?

Snelheid van een website.

3. Wat is responsive web design?

Een website die er op elke device er goed uitziet.

4. Wat zijn de drie ingrediënten van responsive web design?

<meta>, width en max width.

5. Wanneer gebruik je het “main”-element in HTML?

Je kan main een keer gebruiken, die komt bovenaan te staan.

6. Wat is een header-element en waarvoor gebruik je het? Wat is het voordeel van een header-

element boven een div-element? Het is een kopje.

7. Noem drie manieren om de kleur ‘zwart’ in code te schrijven. Geef van iedere manier een

voorbeeld. 0,0,0 (rgb)/ #000000/ black.

8. Beschrijf de verschillen tussen een “block-element”, een “inline-block-element” en een

“inline-element”. Geef een praktische toepassing met code.

9. Wat is een comment?

Een stukje tekst in de code die geen effect heeft op de code zelf.

10. Hoe maak je een comment in CSS?

/\*tekst\*/

11. Wat doet de float-property?

Een image op een andere plek displayen.

12. Wat is een pseudo-class en noem een toepassing hiervan.

Verandert een element als er bijvoorbeeld je muis overheen gaat.

13. Wat is een svg-extensie? Wat zijn voordelen ten opzichte van, bijvoorbeeld, een png-extensie?

Svg is voor dynamische vectorafbeeldingen. Bij png kan een afbeelding transparent zijn.

14. Wat is “padding”?

De ruimte tussen de elementen en de border.

15. Wat is “margin”?

De margin is het meest aan de buitenkant.

16. Wat is het verschil tussen “padding” en “margin”?

Margin is deel van een element, padding niet.

17. Wat is de “margin” aan de onderkant in onderstaande CSS?

0

18. Wat doet de “overflow”-property? Geef een voorbeeld van een toepassing.

Als een element te groot wordt kan ie verkleint worden met overflow.

19. Wat zijn relatieve waarden in webdesign? Geef drie voorbeelden.

1.EM

2.REM

3.%

20. Wat zijn absolute waarden webdesign? Geef drie voorbeelden.

1.CM

2.MM

3.PX

21. Wat is over het algemeen beter: het gebruik van relatieve of het gebruik van absolute

waarden? Leg uit en geef een voorbeeld.

Absolute is meestal niet handig omdat het op elk device letterlijk de zelfde lengte.

Relatieve waarden zijn in verhouding het zelfde.

22. Wat is een formulier in HTML? Welke tag hoort hierbij?

<form></form> Met form kan je een knop make met een functie.

23. In de video’s wordt iedere sectie met dezelfde volgorde gebouwd: eerst de HTML, dan de

CSS. Waarom wordt dit gedaan? Kan het ook andersom? Wat is beter – en waarom?

De HTML is de basis. Zonder html heeft css geen doel.

24. Wat is de functie van de footer?

Een stuk tekst onder op de pagina die daar vast zit.

25. Welk html-element gebruik je voor de footer?

<div>