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

**Definieer je project:** Doel van je project, Doelgroep bepalen en Website maken wat gefocust is op je doelgroep

**Plan alles:** Content plannen: tekst, foto’s, video’s etc., Visuele aspecten bedenken, Definieer de navigatie, Geef structuur aan je navigatie als het een groot project is

**Sketch je ideeën voordat je begint:** inspireer jezelf voor designs, maak van je ideeën een sketch (details komen later) en nooit starten zonder dat je een idee hebt

**Maak en bouw je website:** maak je website door de tips te gebruiken die je geleerd hebt, maak het met HTML en CSS

**Optimaliseer:** optimaliseer de performance(snelheid van je website) en search engine optimalisering

**Host je website**

**Website onderhoud:** monitor wat de gebruikers doen en pas dingen aan als het nodig is

1. **Wat is performance?**

De prestatie van je website

1. **Wat is responsive webdesign?**

Een snel reagerend website, dus als ik mijn scherm van mijn laptop zou verkleinen reageert de website daar goed op en werkt het mee

1. **Wat zijn de drie ingrediënten van responsive webdesign?**

Fluid grid

Flexibele fotos

Media queries

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

Als je de hoofd content wilt aangeven van een document. Het is gerelateerd aan het onderwerp

1. **Wat is een header-element en waarvoor gebruik je het? Wat is het voordeel van een header- element boven een div-element?**

Word meestal gebruikt voor de navigatie van je website en, omdat je je navigatie boven al je tekst wilt hebben moet het ook boven je div te komen staan.

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

Kleurnaam benoemen zoals background”black”

Met RGB code

Met hex code

1. **Beschrijf de verschillen tussen een “block-element”, een “inline-block-element” en een “inline-element”. Geef een praktische toepassing met code.**

Block elementen nemen de hele breedte in beslag van de website

Inline elementen nemen alleen de benodigde breedte in beslag

De inline block maakt er geen spatie van, dus je kan meerder elementen naast elkaar hebben

1. **Wat is een comment?**

Een comment een stukje commentaar wat een beschrijving geeft over je stuk code

1. **Hoe maak je een comment in CSS?**

/\* \*/

1. **Wat doet de float-property?**

Het verplaatst het element links of rechts van zijn container

1. **Wat is een pseudo-class en noem een toepassing hiervan.**

Pseudo classen worden gebruikt om een bepaald effect aan een selector mee te geven zoals als je hovert over een knop veranderd de kleur

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

Svg kan elke grootte worden zonder zijn resolutie te verliezen dus voor developers is dat heel fijn

1. **Wat is “padding”?**

Word gebruikt om ruimte te creëren tussen de content en het element

1. **Wat is “margin”?**

Word gebruikt om je hele element te verplaatsen

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

Met padding vergroot je je content en met margin verplaats je hem

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

Margin-top = 48px / margin-right = 32px / margin-bottom = 16px

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

Geeft aan wat er moet gebeuren wanneer content zijn box overlapt, dus dan kan je aangeven dat je bijvoorbeeld kan scrollen

1. **Wat zijn relatieve waarden in webdesign? Geef drie voorbeelden.**
2. **Wat zijn absolute waarden webdesign? Geef drie voorbeelden.**
3. **Wat is over het algemeen beter: het gebruik van relatieve of het gebruik van absolute waarden? Leg uit en geef een voorbeeld.**
4. **Wat is een formulier in HTML? Welke tag hoort hierbij?**

<form>

1. **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?**

Eerst HTML omdat dat de content is van je pagina en je kan niet iets mooier gaan maken al er niks is

1. **Wat is de functie van de footer?**

Een specifiek element aangeven wat normaal gebruikt word voor de footer

1. **Welk html-element gebruik je voor de footer?**

Footer element