**1. Wat is het verschil met de script tag boven in te laden in de <head> tag t.o.v onder inladen aan het einde van je HTML tag?**

Het verschil tussen het plaatsen van de <script>-tag in de <head> en het onderaan de <body> is de impact op de laadtijd van de pagina. Wanneer een script in de <head> wordt geladen, wordt de browser gedwongen om het script te downloaden en uit te voeren voordat de rest van de pagina wordt weergegeven.

**2. Wat doet het attribuut “defer” in de <script> tag?**

Het defer-attribuut zorgt ervoor dat het script pas wordt uitgevoerd nadat de volledige HTML-pagina is geladen. Dit betekent dat het script niet de parsing van de pagina blokkeert. Scripts met het defer-attribuut worden in de volgorde geladen waarin ze in de HTML staan, wat handig is voor het garanderen van de juiste volgorde van uitvoering, vooral als je meerdere scripts hebt.

**3. Wat is het verschil tussen HTML en JavaScript?**

HTML gebruiken we voor de opbouw van de website. Je creëert zo wat er precies moet staan in het website en maak je bijvoorbeeld kopjes, een titel etc. Javascript doet dat ook maar maakt de website interactief, dat betekent dat je zelf op knopjes kan klikken en dat er een verandering komt op de website. Dit is een voorbeeld maar je kan meerdere dingen doen met javascript, stijl geven het beter laten uitzien met foto’s toevoegen.

**Bonus: Wat is het verschil tussen innerHTML en innerText?**

Dit betekent dat je met innerHTML ook nieuwe elementen of tags kunt toevoegen aan de DOM. innerText, aan de andere kant, retourneert of stelt alleen de tekstinhoud van een element in, zonder enige HTML-tags. Dit betekent dat innerText alleen de zichtbare tekst weergeeft.