Kennisopdrachten

1. Wat is de “DOM”?

Document object model is de gegevensrepresentatie van de objecten die de structuur en inhoud van een document op het web vormen.

2. Wat is “DOM manipulation”?

Set API’s voor het beheren van HTML en opmaakinformatie die intensief gebruik maakt van het Document-object.

3. Wanneer wordt de “DOM” gegenereerd?

Wanneer een webpagina wordt geladen, maakt de browser een document-object-model van de pagina.

4. De “DOM” is onderdeel van de WEB API’s. Wat wordt daarmee bedoeld?

Het speelt een rol in de WEB API’S.

5. Wat doet de ‘querySelector’?

querySelector() kunt je het eerst element vinden dat overeenkomst met een of meer CSS-selectors.

6. Wat is het verschil tussen de ‘querySelector’ en de “querySelectorAll”?

QuerySelector() retourneert een enkel object met het eerste HTML-element dat overeenkomt met de ‘selectors’, maar QuerySelectorAll() retourneert een array van objecten met alle HTML-elementen die overeenkomen met de ‘selectors’.

Voor de vragen 7 tot en met 12 wordt gebruikgemaakt van onderstaande HTML-code.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

7. Wat verschijnt er in de console?

A7

8. Wat verschijnt er in de console?

A6 is een prachtige snelweg

9. Wat verschijnt er in de console?

g.textContent is een prachtige snelweg

10. Wat verschijnt er in de console?

Cannot read properties of null (reading 'textContent')

11. Wat verschijnt er in de console?

A6 A6

12. Wat verschijnt er in de console?

A6 A6 A3

13. Wat is een “event”? Geef twee voorbeelden van een “event”?

Event een is gebeurtenis en de huidige situatie wat dan gebeurt.

14. Hoe voeg je een “event” toe aan een HTML-element? Geef een codevoorbeeld bij je uitleg.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

15. Hoe kan je de stijl van een HTML-element veranderen met Javascript? Geef een

codevoorbeeld in je antwoord.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Opdrachten sectie 7 (video 79 tot en met 86) – Javascript

in the browser

1. Wat is een modal?

Een modal is een dialoogvenster/pop-upvenster dat bovenaan de huidige pagina wordt weergegeven.

2. Wat zijn “global events”?

De global event beschrijft de gebeurtenis-handlers die gemeenschappenlijk zijn voor verschillende interfaces zoals HTML-Element, Document of Window.

3. Geef een voorbeeld van een “global event”.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

4. Leg onderstaande code uit.

Als er op ‘down arrow’ wordt gedrukt dan gelogt die de event uit in de console.

5. Leg onderstaande code uit.

Als er Esc wordt gedrukt dan sluit de venster af.

6. Wat is een “event object”? Geef in je uitleg een voorbeeld van een toepassing van het “event

object”.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving