

JavaScript – wypisywanie wyjścia

Anna Gogolińska

Wypisywanie

- W JS jest wiele sposobów wypisywania informacji:
 - Pisanie w prezentowanej stronie HTML
 - Zmianie tekstu w elemencie HTML
 - Użycie okna alertu
 - Pisanie na konsolę przeglądarki

Pisanie w oknie przeglądarki

- Ogólna składnia wywoływania metod JavaScriptu:
`obiekt.metoda(argumenty);`
- W przypadku pisania:
`document.write('tekst');`
- Jeśli strona jest już załadowana to użycie tej metody powoduje podmienienie zawartości strony.

Przykłady

- `document.write('tekst');`
- `document.write(22);`
- `document.write('tekst cos tam wiecej');`
- `document.write(1+5);`
- `document.write('tekst
');`
- Łączenie napisów: +
 - `document.write('tekst ' + 22 + ' znowu tekst');`
- https://www.w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_output_write
- https://www.w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_output_write_over

Zmiana tekst w elemencie HTML

- Elementom można ustawić id – pokazane to już było w celu ustawiania im indywidualnie reguł stylu.
- Dzięki id do elementu można się odwołać również wewnątrz skryptu:
`document.getElementById("mojId")`
- Zawartość elementu można zmodyfikować poprzez zmianę jego innerHTML.
- Przykład:
`document.getElementById("demo").innerHTML = "aaa";`

Przykład

- https://www.w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_output_dom

Okno informacyjne

- Używa jednego z rodzajów okien dialogowych.
- Składnia:
 - `window.alert('tekst tekst tekst');`
 - `window.alert(1234);`

Pisanie do konsoli

- Używane w celach sprawdzenia działania skryptów (debuggowania).
- Składnia:
 - `console.log(5 + 6);`
 - `console.log('Ala ma kota');`