

Javascript

Cách nhúng js vào html

- Cách internal
 - thẻ <script></script>
- Cách external
 - tạo file js và nhúng bằng thẻ <script src="path"></script>

Các khái niệm chính

- Biến
 - Là khái niệm dùng để lưu trữ dữ liệu dưới dạng tên gọi, tái sử dụng nhiều lần
- Vùng nhớ
 - Vùng nhớ Stack (ngăn xếp)
 - Vùng nhớ ngắn hạn
 - Vùng nhớ Heap
 - Vùng nhớ dài hạn
- Kiểu dữ liệu
 - string - chuỗi / xâu kí tự/ văn bản
 - có 3 cách để định nghĩa giá trị là chuỗi : '' , "" và ` `
 - number - số nguyên, số thực
 - boolean - logic (true và false)
 - undefined - chưa được định nghĩa
 - object - đối tượng
 - array - danh sách các giá trị
- Cú pháp khai báo
 - khai báo là định nghĩa ra 1 biến bằng cách
 - sử dụng từ khóa let
 - khai báo các biến có thể thay đổi giá trị
 - sử dụng từ khóa const
 - chỉ dùng để khai báo hằng số
 - sử dụng từ khóa var
 - Ciống let nhưng bị hoisting
 - Có thể sử dụng dấu = để gán giá trị cho biến;
- Nhận xét
 - Javascript ko phải là ngôn ngữ chặt chẽ (**weak typing (kiểu yếu).**)
 - Kiểu dữ liệu của biến phụ thuộc hoàn toàn vào giá trị tại 1 thời điểm cụ thể

LET/VAR/CONST TÊN_BIẾN ;

Toán tử

- Toán tử toán học
 - +, -, *, /, %
- Toán tử logic (so sánh)
 - >, <, >=, <=, ==, !=, ===, !==
- Toán tử logic
 - &&, ||, !
- Toán tử 3 ngôi

Các hàm dựng sẵn

- Window
 - Alert
 - Confirm
 - Prompt
- Console
 - Log
 - Warn
 - Error