

Základy JavaScriptu

- JavaScript je skriptovací jazyk běžící v prohlížeči.
- Používá se k vytváření dynamických webových stránek.
- Oracle APEX podporuje integraci JavaScriptu pro rozšíření funkcionalit aplikací.

Základní syntaxe JavaScriptu

Proměnné

```
var a = 10;    // globální proměnná  
let b = 20;    // bloková proměnná  
const c = 30; // konstantní proměnná
```

Základní syntaxe JavaScriptu

Funkce

```
function sayHello() {  
    console.log("Hello World!"); // Vypíše do konzole  
}  
  
sayHello(); // Volání funkce
```

Základní syntaxe JavaScriptu

Funkce s parametry

```
function add(x, y) { return x + y; }  
let result = add(5, 7); // Vrací 12
```

Základní syntaxe JavaScriptu

Podmínky

```
let age = 18;

if (age >= 18) {
    console.log("Jsi plnoletý.");
} else {
    console.log("Jsi nepplnoletý.");
}
```

Základní syntaxe JavaScriptu

Cykly

```
for (let i = 0; i < 5; i++) {  
    console.log("Číslo: " + i); // Vypíše čísla 0 až 4  
}
```

Lab - Základy JavaScriptu

[Základy JavaScriptu - GitHub](#)

[Základy JavaScriptu - lokální](#)