

JavaScript

JavaScript (JS) — динамічна, об'єктно-орієнтована[5] прототипна мова програмування. Реалізація стандарту ECMAScript. Найчастіше використовується для створення сценаріїв вебсторінок, що надає можливість на боці клієнта (пристрої кінцевого користувача) взаємодіяти з користувачем, керувати браузером, асинхронно обмінюватися даними з сервером, змінювати структуру та зовнішній вигляд вебсторінки.

JavaScript класифікують як прототипну (підмножина об'єктно-орієнтованої), скриптову мову програмування з динамічною типізацією. Окрім прототипної, JavaScript також частково підтримує інші парадигми програмування (імперативну та частково функціональну) і деякі відповідні архітектурні властивості, зокрема: динамічна та слабка типізація, автоматичне керування пам'яттю, прототипне наслідування, функції як об'єкти першого класу.

Джерела

-  [JavaScript](#)

From:

<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/> - Вікі Глухівського ВПУ

Permanent link:

<https://library.vpuhlukhiv.com.ua/subjects:basic:informatika:web:javascript>

Last update: **26.09.2024 10:52**

