Javascript

|  |  |
| --- | --- |
| **Означення** | JavaScript - це високорівнева, інтерпретована мова програмування, яка використовується для створення динамічних веб-сайтів і взаємодії з користувачем на стороні клієнта. Вона найчастіше використовується для вдосконалення веб-сторінок та забезпечення їхньої більшої інтерактивності. |
| **Іконка** | Не має конкретної іконки, але часто зображується як "JS". |
| **Засновник** | JavaScript була створена Бренданом Ейком у 1995 році, коли вона була представлена як мова для розробки веб-сторінок в браузері Netscape Navigator. |
| **Специфіка** | JavaScript базується на стандарті ECMAScript, а останніми роками використовується переважно ECMAScript 6 (ES6) і новіші версії. |
| **Сфери використання** | JavaScript використовується для розробки динамічних веб-сторінок, однак вона також застосовується в інших областях, таких як розробка серверних додатків (з використанням Node.js), мобільних додатків (з використанням фреймворків, таких як React Native), розробка розширень для браузерів та інше. |
| **Компанії, що використовують** | Багато великих компаній використовують JavaScript для своїх веб-сайтів і додатків. Деякі з них включають Google, Facebook, Microsoft, Airbnb, Netflix та інші. |
| /// |  |
| /// |  |