ეკმასკრიპტი (ECMAScript) არის პროგრამირების ენა, რომელსაც იყენებს მრავალრიცხვი ვებ გვერდები და აპლიკაციები. მას აქვს მრავალი ვერსია, მაგრამ ყველაზე ცნობილი და ფართოდ გამოყენებადი არის JavaScript.

**ECMAScript-ის ძირითადი მახასიათებლები:**

* **ბაზა:** ECMAScript არის JavaScript-ის საფუძველი. ნებისმიერ JavaScript-ის კოდს შესრულებისას გაივლის ECMAScript-ის სტანდარტებზე.
* **ფუნქციონალური მხარე:** ECMAScript უზრუნველყოფს სხვადასხვა ფუნქციების და მეთოდების შექმნის საშუალებას, რაც ამარტივებს ვებ აპლიკაციების დეველოპერების მუშაობას.
* **მულტიპლატფორმულობა:** ეს ენა გამოიყენება მრავალრიცხოვან ვებ ბრაუზერებში და პლატფორმებზე.
* **მონაცემთა მართვა:** ECMAScript იყენებს ცვლადების და ობიექტების მართვის საშუალებას, რაც უზრუნველყოფს მონაცემთა უსაფრთხო და ეფექტურ მართვას.

**ECMAScript-ის ვერსიები:**

* **ES5:** ეს ვერსია მოიცავს სხვადასხვა ახალი ფუნქციების და მახასიათებლების, როგორიცაა ფუნქციების სინთეზი და "strict mode" რეჟიმი.
* **ES6 (ES2015):** ეს ვერსია მოიცავს კლასების, მოდულების და ახალი ცვლადების (let და const) დამატებას.
* **შემდგომი ვერსიები (ES7, ES8, ...):** ამ ვერსიებში დამატებულია ახალი ოპერატორები, ფუნქციები და მახასიათებლები, რაც ამარტივებს და აუმჯობესებს დეველოპერების მუშაობას.

ECMAScript ძალიან მნიშვნელოვანია და ფართოდ გამოყენებადი ვებ განვითარების სფეროში, რაც მას საუკეთესო არჩევანს ხდის პროგრამირების ენებში. თქვენი ინტერესის სფერო რა არის ამ ენაზე?