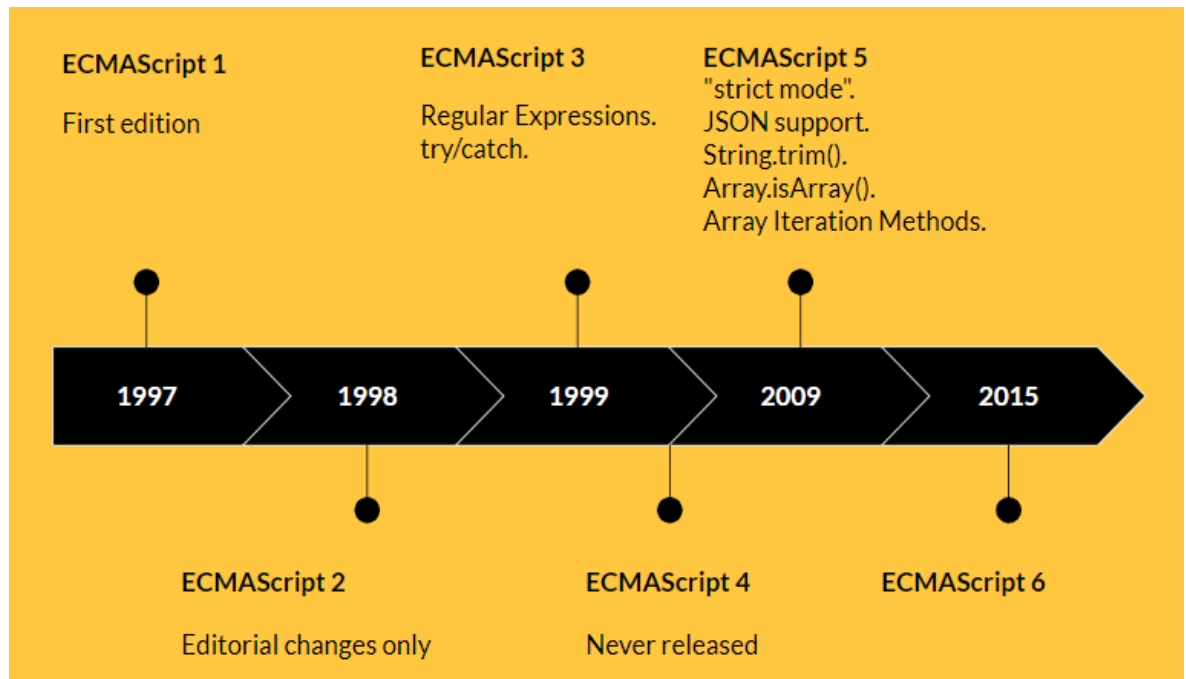


História

- O javascript **é uma linguagem interpretada**, significa que ela está sendo rodada em tempo real diferente das compiladas que necessita de um executável compilador para traduzir e mandar para o browser por exemplo.
- Podemos afirmar também que o **javascript é uma linguagem de alto nível**, ou seja, significa que sua sintaxe se aproxima a da linguagem humana, diferente das de baixo nível.
- Também é uma linguagem **baseada em protótipos**, os protótipos são meios de base para estruturas de dados.
- **Multiparadigma** - pode variar escolher se quer trabalhar com orientação a objetos, programação estruturada ou funcional.
- **Web client-side** - muito comum ser utilizada em projetos web, pois é uma linguagem que roda também para o lado cliente.
- Segue o **padrão ECMAScript**
- Seu primeiro nome foi Mocha, depois trocado por Livescript e enfim por Java ser uma linguagem famosa de época, por marketing se tornou JavaScript.

Evolução



Aplicações

- Web
- Mobile
- Smartwatches
- Games
- Internet of things
- APIs