

jQuery é uma biblioteca de funções JavaScript que interage com o HTML, desenvolvida para simplificar os scripts interpretados no navegador do cliente. Usada por cerca de 74.4% dos 10 mil sites mais visitados do mundo, jQuery é a mais popular das bibliotecas JavaScript.

Uma característica do motivo pelo qual o jQuery se tornou tão famoso e popular é, provavelmente, os recursos de plataforma cruzada. Os erros são corrigidos automaticamente e a execução acontece da mesma maneira nos navegadores mais usados, como Chrome, Firefox, Safari, MS Edge, IE, Android e iOS.

jQuery também torna o Ajax muito mais simples. Ajax funciona de forma assíncrona com o código, que significa que o código escrito com o Ajax pode se comunicar com o servidor e atualizar seu conteúdo sem precisar recarregar a página.