jQuery

самая популярная библиотека для JS

Основные возможности

- Манипуляция DOM
- Манипуляция с CSS
- HTML события
- Анимация
- Ajax

Современные альтернативы:

- React стандарт индустрии
- VueJS главный конкурент
- Angular боль индустрии
- Polumer, Ember, Aurelia менее используемые альтернативы