**#14 Велосипед и костыли (необязательное задание)**

Это необязательное задание и его выполнение никак не влияет на итоговую оценку по результатам интенсива, поэтому советуем приступить к нему только после выполнения всех остальных заданий.

**В этом задании мы подключим транспайлер Babel в сборщик зависимостей Rollup.js для того, чтобы добавить поддержку фич, доступных в ECMAScript выше 7 версии**

1. Установите с помощью npm плагин Babel для Rollup.js rollup-plugin-babel
2. Установите с помощью npm дополнительные пакеты Babel babel-plugin-external-helpers и babel-preset-env
3. Установите необходимые в коде полифиллы babel-polyfill и whatwg-fetch
4. В gulpfile.js допишите таск scripts так, чтобы Rollup.js при сборке использовал Babel. Для этого в вызов метода rollup передайте объект с настройками, где в массив plugins будет записан вызов babel со следюущими параметрами:

{

babelrc: false,

exclude: 'node\_modules/\*\*',

presets: [

['env', {modules: false}]

],

plugins: [

'external-helpers',

]

}

1. Установите через npm плагины для загрузки CommonJS-модулей в Rollup rollup-plugin-node-resolve и rollup-plugin-commonjs
2. В gulpfile.js в вызове rollup передайте установленные модули как плагины в массиве plugins перед вызовом babel
3. Подключите во входной точке вашего приложения (например main.js) babel-polyfill и whatwg-fetch как зависимости
4. По желанию установите из npm минификатор JS-кода UglifyJS gulp-uglify и подключите его в gulpfile.js после обработки JS-файлов rollup