**Aula 93**

Webpack (Boilerplate)  
Terminal - > npm init -y

npm i --save-dev @babel/preset-env@7.6.3 @babel/core@7.6.4 @babel/cli@7.6.4 babel-loader@8.0.6 webpack@4.41.2 webpack-cli@3.3.9 regenerator-runtime core-js@2.6.10

package.json

{

  "name": "aula93",

  "version": "1.0.0",

  "description": "",

  "main": "index.js",

  "scripts": {

    "gera": "webpack -w"

  },

  "keywords": [],

  "author": "",

  "license": "ISC",

  "devDependencies": {

    "@babel/cli": "^7.6.4",

    "@babel/core": "^7.6.4",

    "@babel/preset-env": "^7.6.3",

    "babel-loader": "^8.0.6",

    "core-js": "^2.6.10",

    "regenerator-runtime": "^0.13.9",

    "webpack": "^4.41.2",

    "webpack-cli": "^3.3.9"

  }

}

webpack.config.js

const path = require('path');

*module*.*exports* = {

    mode: 'development',

    entry: './src/index.js',

    output: {

        path: path.resolve(\_\_dirname, 'public', 'assets', 'js'),

        filename: 'bundle.js'

    },

    module: {

        rules: [{

            exclude: /node\_modules/,

            test: /\.js$/,

            use: {

                loader: 'babel-loader',

                options: {

                    presets: ['@babel/env']

                }

            }

        }]

    },

    devtool: 'source-map'

};

npm install -> Pode ser usada somente o package.json ele lê e reinstala

**NodeJS**

* Importar módulo do node chamado path
* Todo arquivo Js no node é um módulo especifico
* Se eu não exportar, ninguém consegue utilizar

Arquivo de configuração do Webpack -> webpack.config.js

Pasta src (source) -> código fonte

Pasta public -> Tudo que o usuário vê, arquivos gerados pelo webpack

Em package,json -w -> watch (Executa a cada alteração)

timeout 30 npm run gera -> Mata o processo depois de 30 segundos