GRUNT

Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=TMKj0BxzVgw

1. Instalacja globalna

npm install -g grunt-cli

1. Zmieniam ścieżkę na prowadzącą do projektu i tworzę package.json

npm init

npm install grunt --save (zapisanie pliku)

**name** projektu nie może być **grunt!!!**

1. Tworzę Gruntfile.js

touch Gruntfile.js (w konsoli linux!)

type nul >Gruntfile.js (w konsoli windows!)

1. Otwieram Gruntfile.js

module.exports = function(grunt) {

//przykładowa funkcja

grunt.registerTask('hello', function() {

console.log(„Hello!”);

});

};

-> zawsze dopisuję do pliku

//wywołanie przykładowej funkcji w konsoli

grunt hello

1. Dołączenie pluginów

* Gruntfile.js

module.exports = function(grunt) {

grunt.initConfig({

  concat: {

    dist: {

      src: ['js/intro.js', 'js/project.js', 'js/outro.js'],

      dest: 'dist/built.js',

    },

  },

});

grunt.loadNpmTasks('grunt-contrib-concat');

};

* konsola

npm install grunt-contrib-concat --save-dev

grunt concat

1. Przydatne

{

"name": "goalPOC",

"version": "1.0.0",

"description": "Goal Responsive POC",

"main": "index.html",

"repository": {

"type": "git",

"url": "git@10.12.23.123:adam.cupial/responsive-poc.git"

},

"author": "@adamcupial",

"devDependencies": {

"autoprefixer-core": "4.0.2",

"bower": "1.3.12",

"grunt": "0.4.5",

"grunt-autoprefixer": "2.0.0",

"grunt-bower-task": "0.4.0",

"grunt-contrib-clean": "0.6.0",

"grunt-contrib-concat": "0.5.0",

"grunt-contrib-connect": "0.9.0",

"grunt-contrib-jshint": "0.10.0",

"grunt-contrib-sass": "0.8.1",

"grunt-contrib-uglify": "0.6.0",

"grunt-contrib-watch": "0.6.1",

"grunt-notify": "0.4.1",

"grunt-scss-lint": "0.3.4",

"jshint-stylish": "1.0.0",

"load-grunt-tasks": "1.0.0",

"time-grunt": "1.0.0"

},

"dependencies": {}

}

"autoprefixer-core": "4.0.2",

"bower": "1.3.12",

"grunt": "0.4.5",

"grunt-autoprefixer": "2.0.0",

"grunt-bower-task": "0.4.0",

"grunt-contrib-clean": "0.6.0",

"grunt-contrib-concat": "0.5.0", -> konkatenacja plików (łączenie)

"grunt-contrib-connect": "0.9.0",

"grunt-contrib-jshint": "0.10.0",

"grunt-contrib-sass": "0.8.1", -> konpilacja sass do css

"grunt-contrib-uglify": "0.6.0",

"grunt-contrib-watch": "0.6.1", -> automatyczne wykonywanie operacji z Gruntfile.js

"grunt-notify": "0.4.1",

"grunt-scss-lint": "0.3.4",

"jshint-stylish": "1.0.0",

"load-grunt-tasks": "1.0.0",

"time-grunt": "1.0.0"

YEOMAN

https://www.youtube.com/watch?v=gKiaLSJW5xI