



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Automação de tarefas com Grunt



GUIA DA AULA 1



Configure o Grunt

- Sobre o Grunt
- Instale o Grunt



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Sobre o Grunt

O Grunt é uma ferramenta para automação de tarefas Front-End. Com ele podemos automatizar a compilação de SASS e LESS, comprimir arquivos, entre outras coisas.

Acesse <https://gruntjs.com/>.

No *link* <https://gruntjs.com/getting-started> você pode conhecer a documentação completa do grunt.



Instale o Grunt

O Grunt é executado a partir do **NodeJS**, portanto precisamos ter o **Node** e o **NPM** instalados.

Primeiramente precisamos instalar o **Grunt CLI** de forma global:

```
npm install -g grunt-cli
```

Após isso, na pasta do projeto digite:

```
npm install --save-dev grunt
```



O arquivo de configuração do Grunt é o Gruntfile.js.

Neste arquivo, iremos configurar as tarefas e importar os *plugins*.

A configuração básica do Grunt é:

```

module.exports = function(grunt) {
  grunt.initConfig({
    pkg: grunt.file.readJSON("package.json");
  });
}
  
```



No código, fizemos a exportação do arquivo, que será acessado pelo Grunt, onde ele injetará o argumento “**grunt**”.

Inicializamos a configuração com **grunt.initConfig**, onde, dentro da função, em pkg, importamos o arquivo package.json.

Consulte os códigos escritos neste módulo no *link*
https://github.com/gcsfebactmp/sorteador_grunt.

