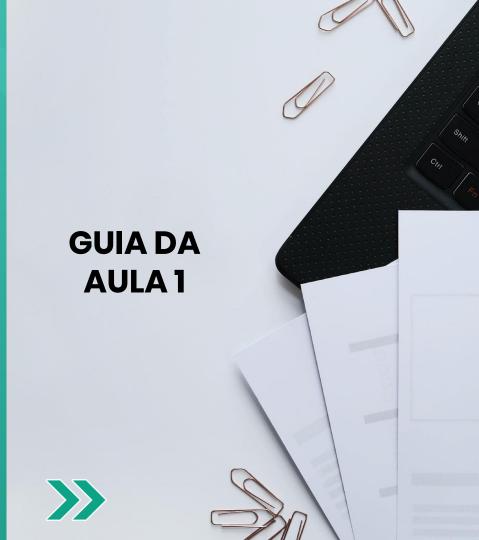


Profissão: Engenheiro Front-End





Automação de tarefas com Grunt







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.

