



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# Automação de tarefas com Grunt



## GUIA DA AULA 7



# Comprima HTML com o Grunt



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula

- Pacote grunt-replace
- Pacote grunt-contrib-htmlmin
- Pacote grunt-contrib-clean



## Pacote **grunt-replace**

Instale o pacote **grunt-replace** como uma dependência do seu projeto usando o seguinte comando:

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

No seu arquivo Gruntfile.js, carregue o plugin **grunt-replace** utilizando a função `loadNpmTasks()`:

```
grunt.loadNpmTasks('grunt-replace');
```

Configure a tarefa `replace` no `grunt.initConfig()`, especificando os arquivos e as substituições que você deseja realizar. Por fim, execute a tarefa do Grunt para iniciar o processo de substituição.



## Pacote `grunt-contrib-htmlmin`

Instale o pacote `grunt-contrib-htmlmin` como uma dependência do seu projeto usando o seguinte comando:

```
npm install grunt-contrib-htmlmin --save-dev
```

No seu arquivo `Gruntfile.js`, carregue o plugin `grunt-contrib-htmlmin` utilizando a função `loadNpmTasks()`:

```
grunt.loadNpmTasks('grunt-contrib-htmlmin');
```

Configure a tarefa `htmlmin` no **`grunt.initConfig()`**, especificando os arquivos HTML que você deseja minificar e as opções de minificação. Por fim, execute a tarefa do Grunt para iniciar o processo de minificação.



## Pacote `grunt-contrib-clean`

Instale o pacote `grunt-contrib-clean` como uma dependência do seu projeto usando o seguinte comando:

```
npm install grunt-contrib-clean --save-dev
```

No seu arquivo `Gruntfile.js`, carregue o plugin `grunt-contrib-clean` utilizando a função `loadNpmTasks()`:

```
grunt.loadNpmTasks('grunt-contrib-clean');
```

Configure a tarefa `clean` no `grunt.initConfig()`, especificando os arquivos e diretórios que você deseja limpar. Por fim, execute a tarefa do Grunt para iniciar o processo de limpeza.

