

EditorConfig

Configuração

Documentação

Configuração

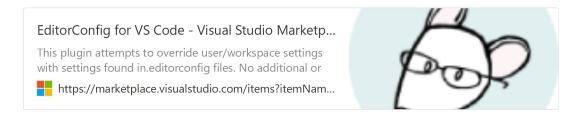
Primeiro vamos configurar o Editor Config, que é uma ferramenta que auxilia na padronização da configuração para vários desenvolvedores trabalhando em um mesmo projeto, mas em diferentes editores de código ou IDE's.

Imagine que em um projeto existem desenvolvedores que utilizem o VSCode, o Sublime Text, o Atom ou até o WebStorm, em algum momento pode ser que eles estejam com configurações diferentes e isso acabaria gerando inconsistências no código.

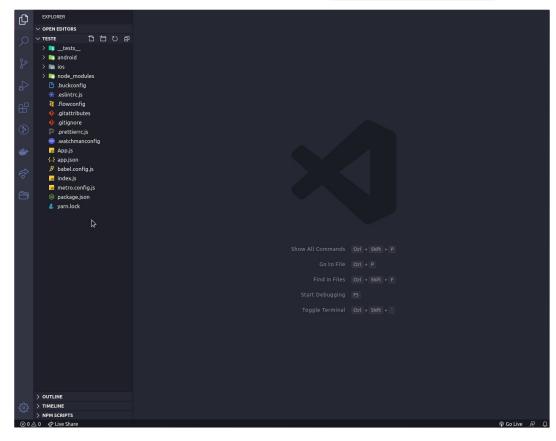
Antes de começar as configurações do EditorConfig, vale ressaltar que as configurações são iguais para os projetos **NodeJS**, **ReactJS** e **React Native!**

Para configurar essa ferramenta a primeira coisa que vamos fazer é a instalação de uma extensão no VSCode chamada EditorConfig for VS Code, como mostrado abaixo:

1 of 3



Depois de instalada, ao clicar com o botão direito sobre o explorador de arquivos do projeto vamos selecionar a opção Generate .editorconfig .



E a execução dessa opção deve gerar um arquivo .editorconfig com o seguinte conteúdo:

```
root = true [*] indent_style = space indent_size = 2 charset = utf-8
trim_trailing_whitespace = false insert_final_newline = false
```

Nesse arquivo podemos ver algumas opções como o tipo de identação, o tamanho da identação, qual o charset que está sendo utilizado e algumas outras configurações.

O que vamos modificar nesse arquivo são apenas as 2 últimas opções, trim_trailing_whitespace e insert_final_newline, que devem ser modificadas de false para true.

2 of 3 10/02/2021 00:37

Além de adicionar uma última opção, a end_of_line = lf , para garantir que as quebras de linha sejam padronizadas, pois em linguagem de código, no Windows o final das linhas são representadas por \r\n , já no Linux é apenas com \n , e para evitar que isso gere algum tipo de problema ao mudar de Sistema Operacional, essa opção é adicionada.

O arquivo final vai ficar assim:

```
root = true [*] indent_style = space indent_size = 2 charset = utf-8
trim_trailing_whitespace = true insert_final_newline = true
end_of_line = lf
```

E para garantir que o código seja formatado corretamente, abra os arquivos do projeto e salve-os novamente.

Pronto, concluímos a instalação e configuração do nosso **EditorConfig**. Agora, vamos instalar e configurar o **ESLint**.

Documentação

Para mais informações sobre as configurações do EditorConfig, você pode consultar a documentação oficial:

EditorConfig

EditorConfig is a file format and collection of text editor plugins for maintaining consistent coding styles between





3 of 3