



Preparando o ambiente: inserindo .gitignore

No nosso projeto vamos criar um `.gitignore` para informar quais arquivos devem ser ignorados no momento do versionamento de código. Isso significa que há arquivos que não precisam ou não devem estar expostos, como variáveis de ambiente que armazenam dados sensíveis ou os módulos do ecossistema Node.js, pois não é relevante informá-los.

O arquivo `.gitignore` é um arquivo de texto simples que informa à ferramenta de versionamento Git quais arquivos e pastas devem ser ignorados no controle de versão. Em síntese, ele ajuda a manter seu repositório limpo, organizado e com uma camada de segurança.

Confira um breve tutorial para criar o arquivo `.gitignore` no seu projeto via VSCode:

Passo 1: Abrir a Pasta do Projeto

- Abra o VS Code e navegue até a pasta raiz do seu projeto Git.

Passo 2: Criar o Arquivo `.gitignore`

- No menu "Arquivo", clique em "Novo Arquivo".
- Nomeie o arquivo como `".gitignore"`.
- Pressione Enter para criar o arquivo.

Passo 3: Adicionar Padrões de Ignoração

- Digite os padrões de arquivos e pastas que você deseja ignorar no arquivo `.gitignore`.
- Cada padrão deve ser listado em uma linha separada.

- Você pode usar caracteres curinga para combinar com vários arquivos. Por exemplo, *.txt irá ignorar todos os arquivos que terminam com .txt.

Passo 4: Salvar o Arquivo

- Clique em "Salvar" no menu "Arquivo".

Exemplos de Padrões para ignorar:

- node_modules/: Ignora todos os arquivos e pastas dentro da pasta node_modules.
- /.env: Ignora o arquivo de variáveis de ambiente.
- /logs/: Ignora todos os arquivos dentro da pasta logs.
- *.tmp: Ignora todos os arquivos que terminam com .tmp.

Dica: Adicione o diretório node_modules/ no .gitignore , pois

caso você deseje subir o projeto para o github, a pasta com os módulos do Node não irá subir e você irá poupar tempo e recursos. Você pode encontrar uma lista completa de padrões de .gitignore em URL [gitignore.io](https://www.toptal.com/developers/gitignore) (<https://www.toptal.com/developers/gitignore>).

Para aprofundar seus conhecimentos em controle de versão e Github, confira o [curso de Git e GitHub: compartilhando e colaborando em projetos](https://cursos.alura.com.br/course/git-github-compartilhando-colaborando-projetos) (<https://cursos.alura.com.br/course/git-github-compartilhando-colaborando-projetos>).