

Python / Django e VS Code

Ao instalar o VS Code escolhi a última versão, mas depois de começado o projeto não conseguia fazer funcionar algo que não me recordo agora. Pesquisando encontrei um fórum onde outros relatavam o mesmo problema e este era ocasionado por uma incompatibilidade com as versões mais recentes do VS Code. Desinstalei o VS Code e instalei essa versão mais antiga (de 11/2020) e tudo funcionou.

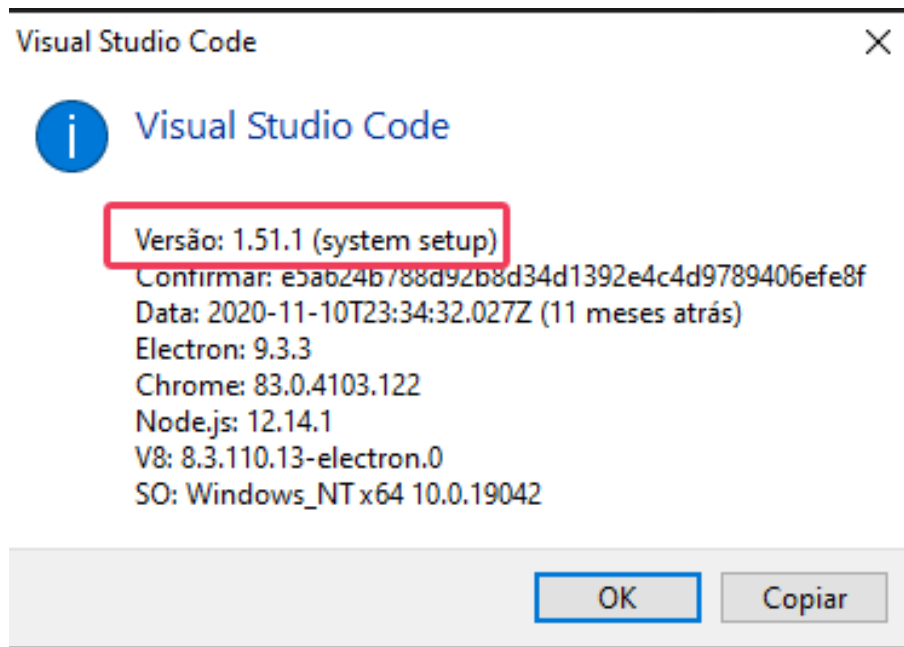


Figura 1: Versão VS Code

Depois de instalado o VS Code, eu instalei apenas essas extensões.

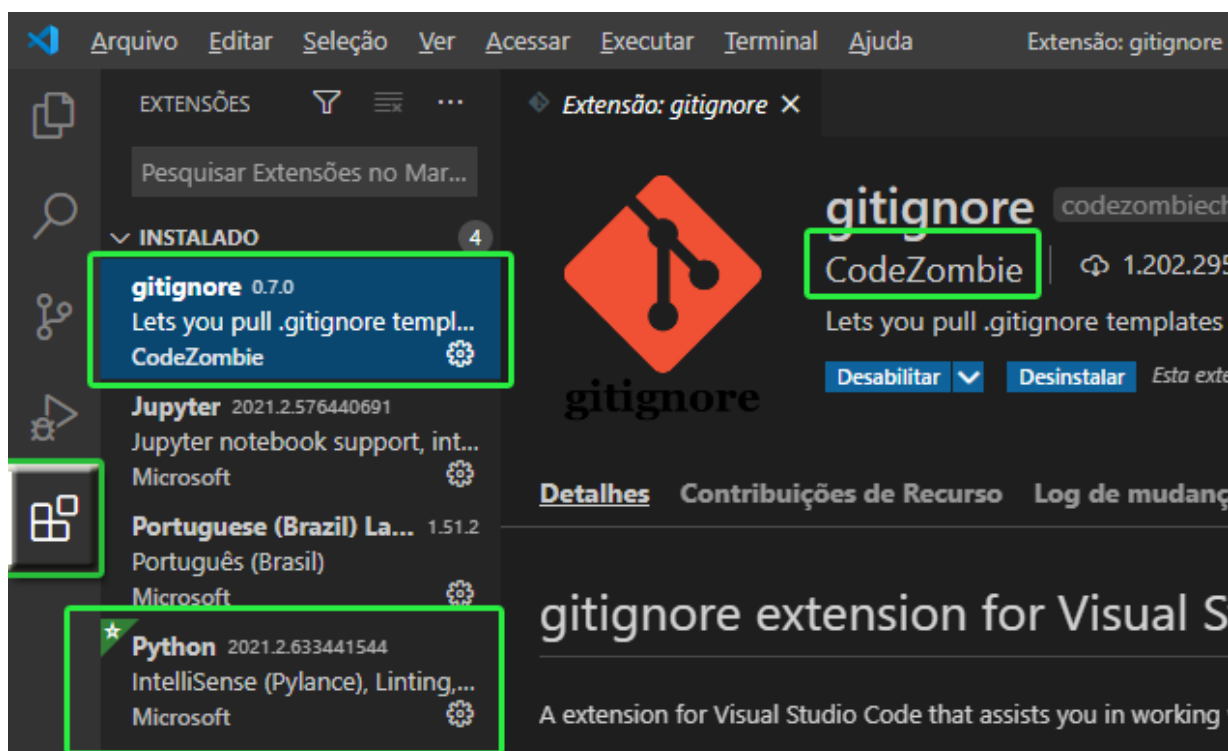


Figura 2: Extensões

Python / Django e VS Code

Com o ambiente virtual criado e estando dentro da pasta do projeto no Prompt de Comandos eu vou para o VS Code com o ambiente virtual carregado apenas executando o comando: **code .** [enter].

Dentro do VS Code teclo F1 para abrir esta janela:

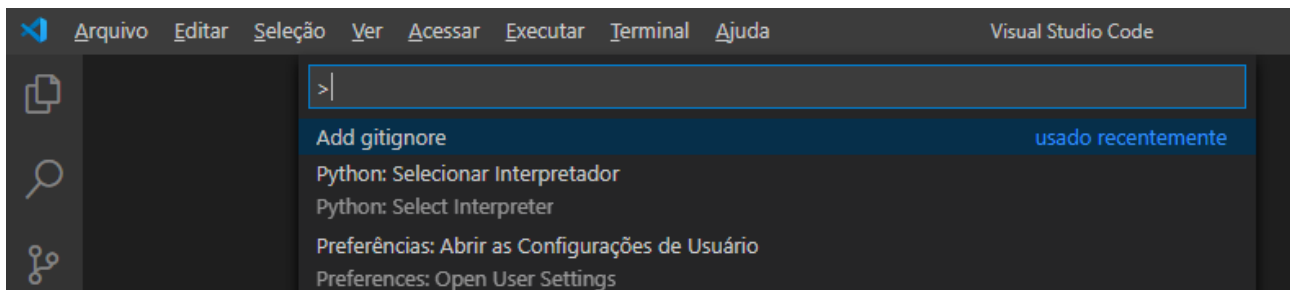


Figura 3: Janela obtida ao pressionar F1

Ao começar a digitar **Select interpreter** vai trazer a opção para selecionar o interpretador do Python que será usado no VS Code. Selecione a opção que tiver **venv** no texto, que é o interpretador do seu ambiente virtual configurado.

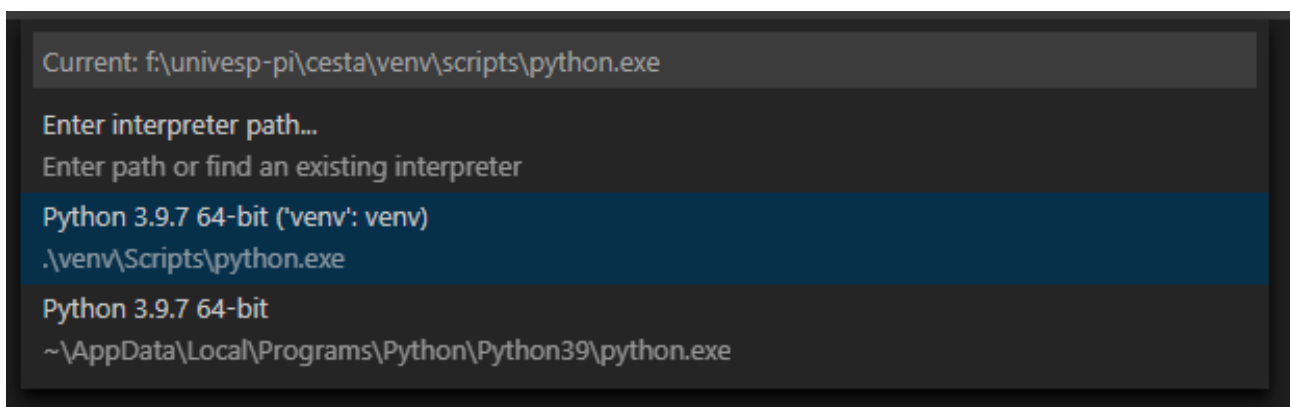


Figura 4: Seleção do interpretador Python do virtual environment (venv)

Tecle novamente F1 para abrir a janela de opções (figura 3) e selecione a opção **Add gitignore**.

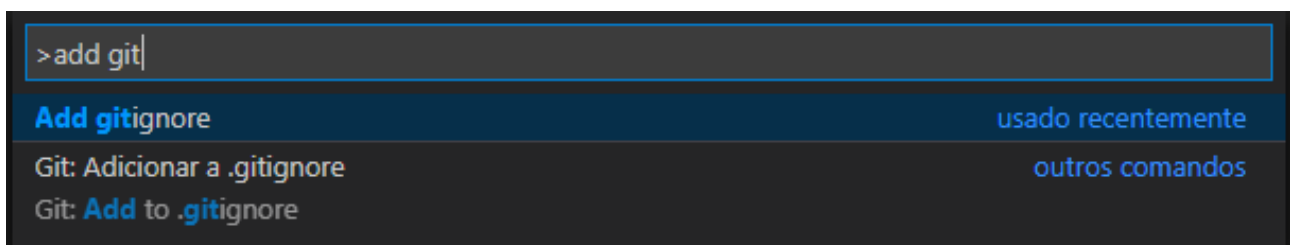


Figura 5: Add gitignore

Python / Django e VS Code

Uma segunda janela irá aparecer e então comece a escrever **Python** para trazer a opção **Python.gitignore** que você deve escolher.

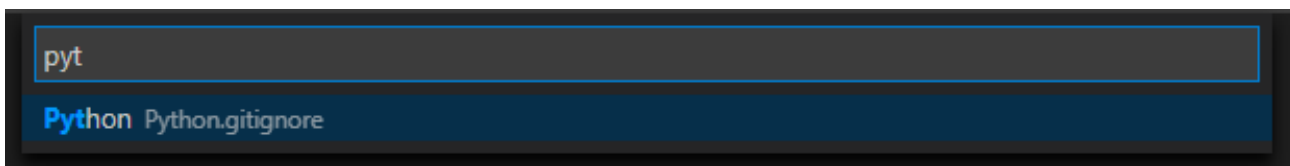
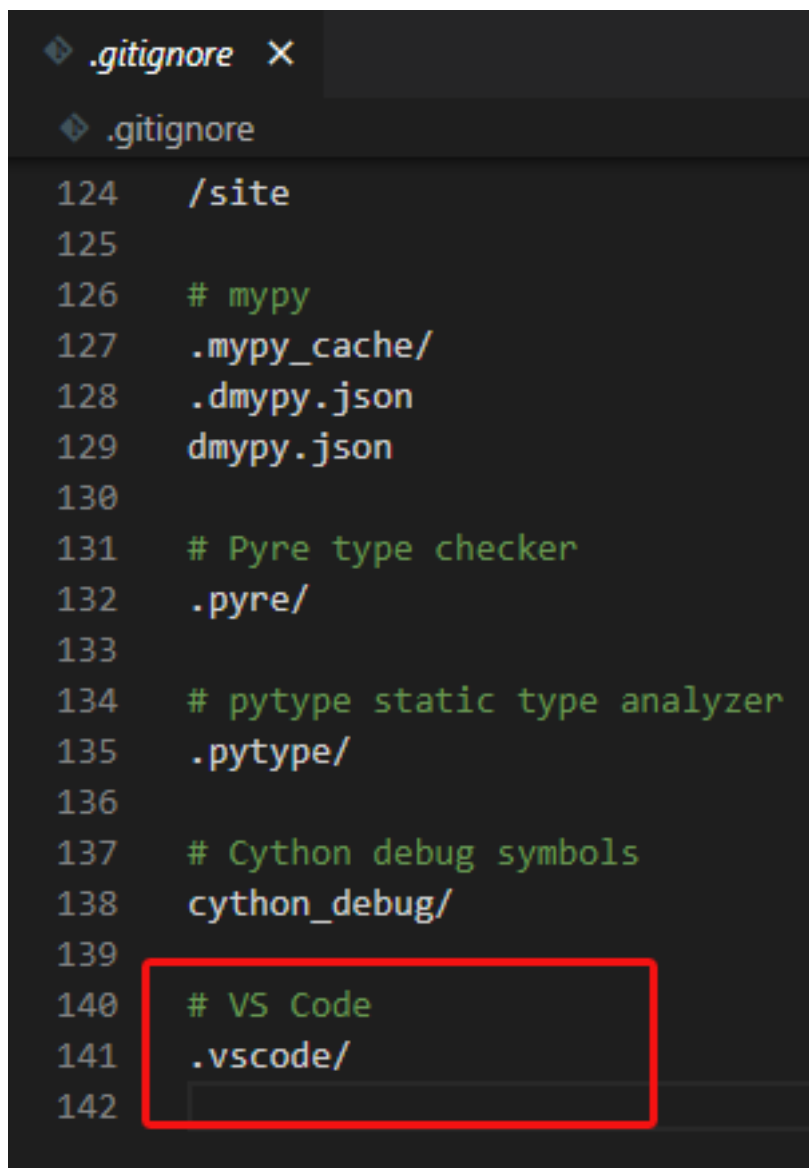


Figura 6: Add gitignore

Ao clicar nesta opção, o arquivo **.gitignore** será criado e aparecerá na lista de arquivos da janela **Explorador**, do lado esquerdo da área de trabalho do VS Code.

Finalmente clique sobre este arquivo para abri-lo para edição, vá até o final dele e insira este código conforme abaixo.

A screenshot of the VS Code editor showing the contents of the .gitignore file. The file is open in the editor, and the text is as follows:

```
124 /site
125
126 # mypy
127 .mypy_cache/
128 .dmypy.json
129 dmypy.json
130
131 # Pyre type checker
132 .pyre/
133
134 # pytype static type analyzer
135 .pytype/
136
137 # Cython debug symbols
138 cython_debug/
139
140 # VS Code
141 .vscode/
142
```

A red rectangular box highlights the lines 140 and 141, which contain the text '# VS Code' and '.vscode/' respectively.

Figura 7: Editando o arquivo .gitignore

Python / Django e VS Code

O arquivo acima contém todos os arquivos e pastas que não devem ser levados para o repositório do git ao realizar um commit.

Depois dos passos acima, volte ao Prompt de Comandos e execute:

```
git init [enter]
```

```
git add . [enter]
```

```
git commit -m "commit inicial" [enter]
```

Os comandos acima inicializarão um novo repositório git, incluirá todos os arquivos do projeto e fará o commit de tudo que foi feito até aqui.

OBS:

Considerando que o git já esteja instalado no computador.

VS Code v. 1.51.1

https://code.visualstudio.com/updates/v1_51

Link direto para download Windows:

<https://update.code.visualstudio.com/1.51.1/win32-x64/stable>
