




IDE

PYCHARM

Interface intuitiva

- O PyCharm possui uma interface de usuário muito intuitiva e fácil de usar. Ele fornece um ambiente de desenvolvimento limpo e organizado, o que facilita a navegação e a escrita de código.

The image features a large, stylized logo on the right side. The letters 'PC' are in a bold, white, sans-serif font. Below the 'C' is a thick white horizontal bar. The background is dark with vibrant, abstract geometric shapes in shades of green, yellow, and blue. There are also curved lines in blue and purple at the top and bottom edges.

PC



Suporte a Python



Reconhece a sintaxe do python

Como o If, Else, Elif e outras estruturas que normalmente usamos em python



Sugestões de código

De acordo com a forma em que o código vai tomando forma, o pycharm compreende os possíveis métodos e funções que o usuario pode usa e faz as sugestões

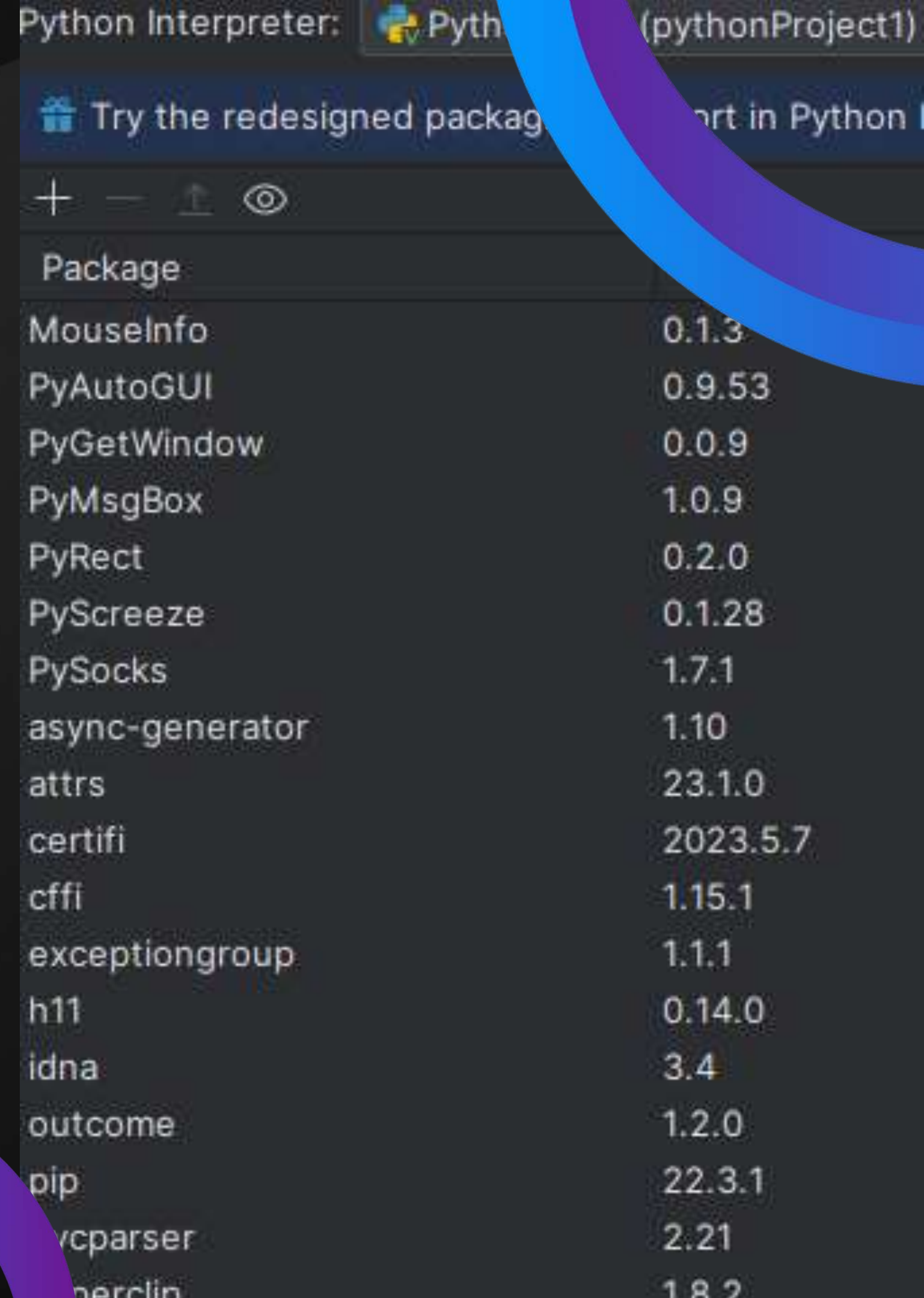


Refatoração inteligente

Em tempo real o Pycharm observa como o código é escrito, e se perceber algum erro de digitação, automaticamente ele apresenta tal erro para que seja corrigido logo

Gerenciamento

- O PyCharm possui recursos robustos de gerenciamento de projetos. Ele permite que você crie projetos Python facilmente, configure interpretações e virtual environments, e gerencie dependências com o auxílio de ferramentas como o pipenv.



The screenshot shows the 'Package List' window in PyCharm. At the top, it says 'Python Interpreter: Python (pythonProject1)'. Below that is a button that says 'Try the redesigned package manager in Python'. There are icons for adding (+), removing (-), and toggling visibility (eye). The main part of the window is a table with two columns: 'Package' and 'Version'.

Package	Version
MouseInfo	0.1.3
PyAutoGUI	0.9.53
PyGetWindow	0.0.9
PyMsgBox	1.0.9
PyRect	0.2.0
PyScreeze	0.1.28
PySocks	1.7.1
async-generator	1.10
attrs	23.1.0
certifi	2023.5.7
cffi	1.15.1
exceptiongroup	1.1.1
h11	0.14.0
idna	3.4
outcome	1.2.0
pip	22.3.1
uvcparser	2.21
merclin	1.8.2

The background of the slide features the Git logo, which consists of a red diamond shape containing a black branching diagram, and the word "git" in a large, red, lowercase, sans-serif font. A semi-transparent purple rectangle is overlaid on the lower part of the logo, containing the title text.


Versionamento

- O PyCharm tem integração nativa com sistemas de controle de versão, como o Git. Ele fornece recursos para visualizar alterações, fazer commits, mesclar branches e muito mais, diretamente na interface da IDE.

Suporte a frameworks e bibliotecas

- O PyCharm oferece suporte a uma ampla gama de frameworks e bibliotecas populares do ecossistema Python, como Django, Flask, NumPy, Pandas e muitos outros. Ele fornece recursos específicos para esses frameworks, como geração automática de código, depuração e gerenciamento de configurações.





**ISSO É TUDO SOBRE
PYCHARM**

FIM...