Nota de Desenvolvimento 01 Instalando e utilizando o Pycharm

Sérgio Rivero

March 17, 2020

1 Introdução

Pessoal. Fiz uma avaliação rápida das IDEs para Python. Como não faz sentido forcá-los a aprender Emacs, a solução ideal é uma IDE que seja eficiente para desenvolvimento, gratuita e rode bem em windows e linux.

Avaliei três : Spyder, Visual Studio Code e PyCharm.

Das três, a que melhor atende os requisitos e com o maior conjunto de funcionalidades é o PyCharm.

Os links que aparecem destacados neste texto são todos usáveis (é só clicar e ir para o site)

O programa pode ser encontrado em https://www.jetbrains.com/pycharm/

2 Download e Instalação

Há duas versões para download: Profissional e Comunidade. A comunidade é de livre uso.

É só clicar no botão Downloads que baixa.

No ubuntu o comando é:

sudo snap install pycharm-community --classic

3 Aprendendo a usar o PyCharm

A primeira coisa é dar uma olhada nos vídeos instrucionais do PyCharm.

Estes vídeos estão nas webpages da companhia que faz o software.

Eles podem ser encontrados aqui:

https://www.jetbrains.com/pycharm/learning-center/

Há uma série de vídeos lá:

Olhem os 3 primeiros:

- 1. Getting Started with PyCharm 1/8: Setup
- 2. Getting Started with PyCharm 2/8: PyCharm UI and Projects
- 3. Getting Started with PyCharm 3/8: Running Python Code