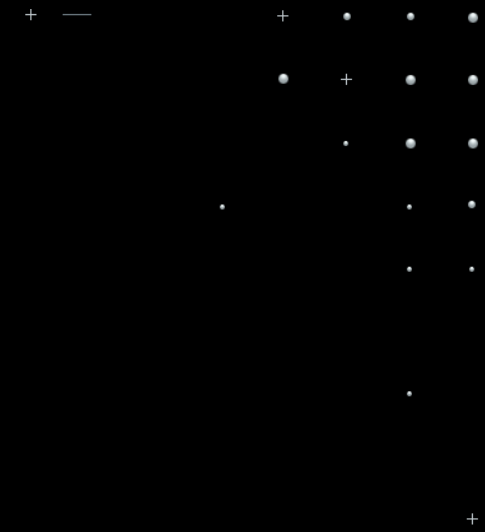


AGENDA

1. IDE PyCharm
2. Outras IDEs



.

⋮



•

•

•

+ ...

IDE PYCHARM

Ambiente Integrado de Desenvolvimento ou IDE (sigla em inglês para Integrated Development Environment) é um software com muitas funcionalidades que auxiliam no desenvolvimento de código além de possuir a capacidade de rodar o código.

PyCharm é multiplataforma com versões para Windows, MacOS e Linux.

IDE PYCHARM

O PyCharm é desenvolvido pela empresa JetBrains e fornece análise de código, depurador gráfico, autocompletamento de código e capacidade de navegação que facilitam a escrita de código.

Site oficial com guias e tutoriais:

<https://www.jetbrains.com/help/pycharm/quick-start-guide.html#>

Download e instalação do PyCharm:

<https://www.jetbrains.com/pycharm/>

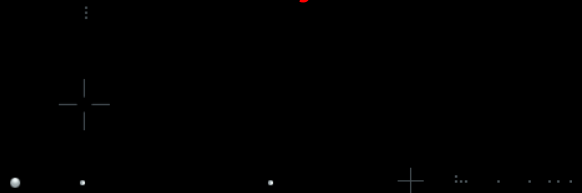
IDE PYCHARM



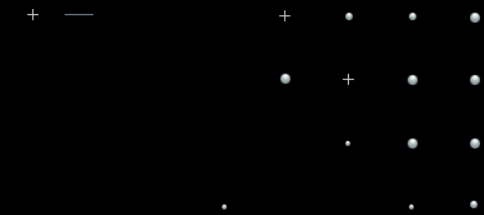
Criando um projeto:

Ao abrir o PyCharm pela primeira vez, uma janela chamada **Create Project** aparecerá.

* É possível criar um novo projeto a qualquer momento clicando em **File -> New Project**.



IDE PYCHARM



Para criar uma pasta no projeto, clique com o botão direito do mouse no projeto criado

Clique em **New -> Directory**



Para definir a pasta como pasta raiz, clique com o botão direito do mouse no diretório, navegue até **Mark Directory as** e escolha **Sources Root**.



IDE PYCHARM

Vamos utilizar o PyCharm para desenvolver em Python.

Existem duas versões: Professional e Community.

A versão Professional (paga) possui funcionalidades extras como suporte para desenvolvimento de aplicações web e integração com banco de dados.

OUTRAS IDES

O IDLE possui bem menos recursos do que o PyCharm, mas também é muito utilizado.

Visual Studio Code

<https://code.visualstudio.com/download>

Lista de IDEs para Python:

<https://wiki.python.org.br/IdesPython>

