

# Projeto BD - Plataforma de vendas online

## Manual de Instalação

Pré-requisitos:

- Postman
- Python (e respetivo IDE)
- Ficheiros do Projeto
- PgAdmin (opcional)

## Postman

1. Aceder a <https://www.postman.com/downloads/>
2. Fazer download e instalar a versão relativa ao seu sistema operativo
3. Criar nova coleção de pedidos
4. Criar os pedidos requisitados pelo enunciado
  - a. Nas opções da coleção, adicionar um novo pedido
  - b. Escolher o seu tipo (Ex.: POST, PUT, etc.)
  - c. Especificar o endereço/endpoint do pedido (Ex.: "http://localhost:8080/dbproj/produto")
  - d. Editar o parâmetro "Body" do pedido para aceitar ficheiros do formato JSON em maneira "raw"

## Python (usando o IDE Pycharm de maneira a simplificar o processo)

1. Aceder a <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>
2. Fazer download e instalação relativa ao seu sistema operativo
3. Importar o projeto fornecido pelos alunos

Nota: no caso de outro IDE ser escolhido, é possível que seja necessária a instalação das livrarias necessárias ao funcionamento do projeto ou até mesmo do Python.

## PgAdmin

1. Aceder a <https://www.pgadmin.org/download/pgadmin-4-windows/>
2. Fazer download e instalação relativa ao seu sistema operativo
3. Seguir os passos no guia dado aos alunos de maneira a criar os servidores necessários
4. Correr todos os scripts dado na pasta "PgAdmin", exceto o script "QueryTestes"