



**TÀI LIỆU
HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT
MÔI TRƯỜNG PHÁT TRIỂN
ODOO**

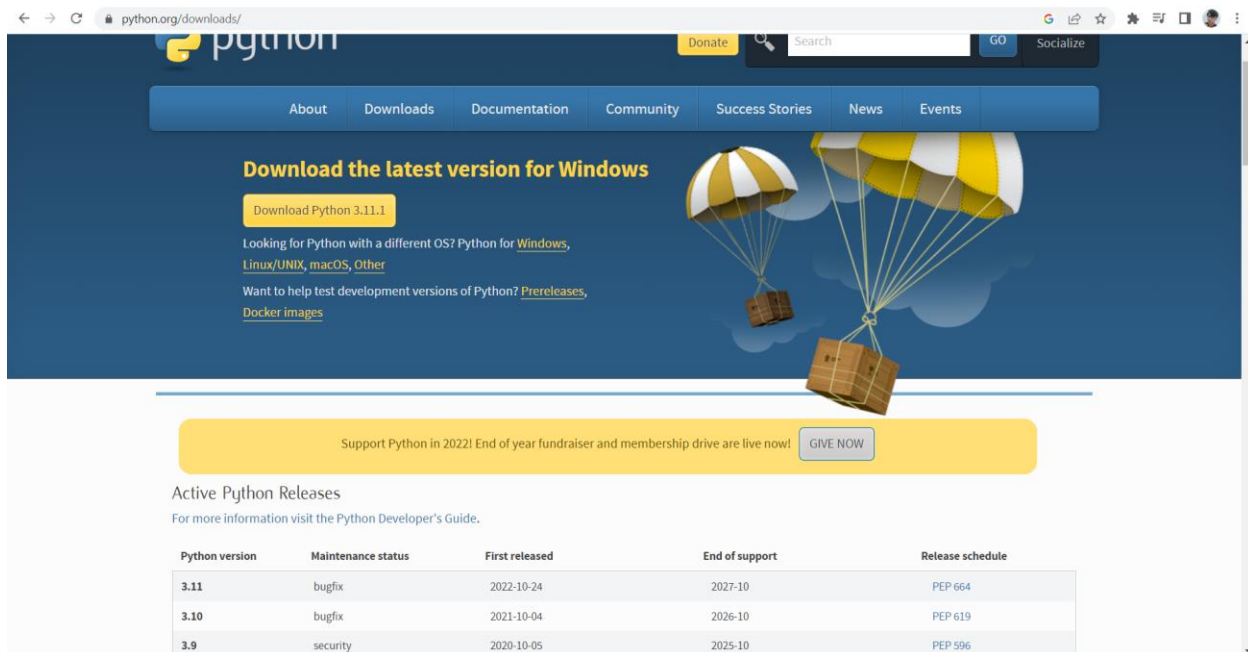
MỤC LỤC

Các bước cài đặt môi trường phát triển Odoo.....	2
Bước 1. Cài đặt Python.....	2
Bước 2. Cài đặt Pycharm.....	2
Bước 3. Cài đặt Odoo.....	3
Cách 1: Tải trực tiếp Odoo từ trang chủ.....	3
Cách 2: Tải source Odoo từ trang github.....	7
Bước 4. Kết nối tới DBMS.....	8
Bước 5. Cấu hình PyCharm.....	10

Các bước cài đặt môi trường phát triển Odoo

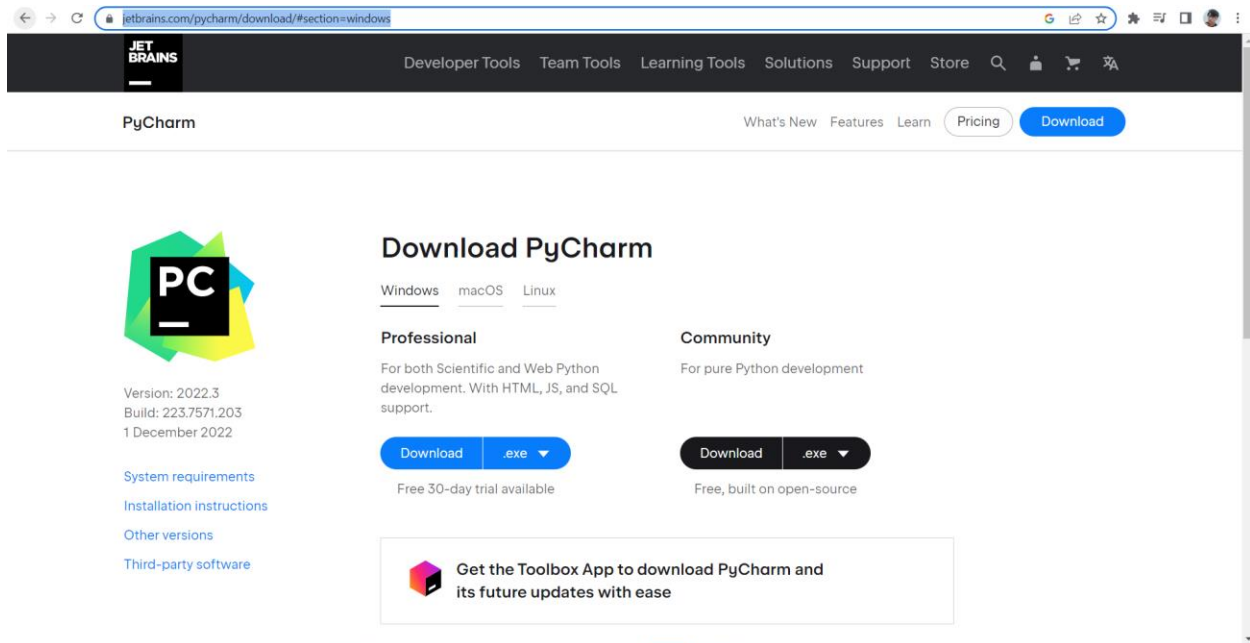
Bước 1. Cài đặt Python

- Link download: <https://www.python.org/downloads/>
- Chọn bản mới nhất và tiến hành tải xuống như hình bên dưới



Bước 2. Cài đặt Pycharm

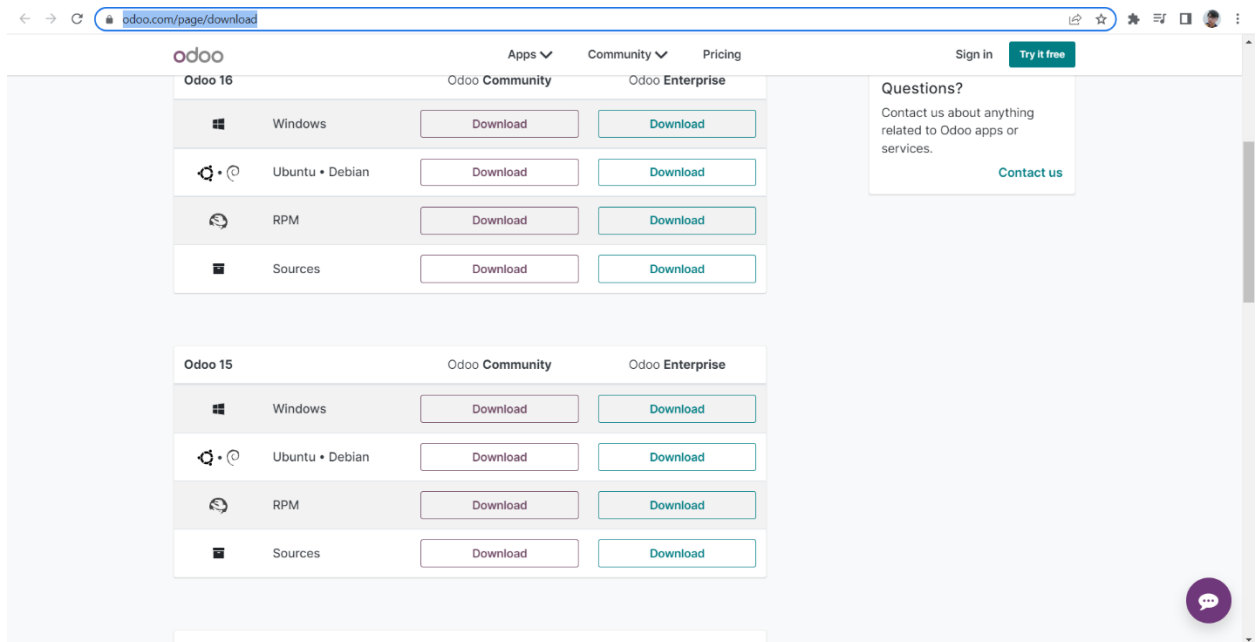
- Link download:
<https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>
- Có thể chọn bản Professional (dùng thử) nếu có key hoặc bản Community (miễn phí) như hình bên dưới



Bước 3. Cài đặt Odoo

Cách 1: Tải trực tiếp Odoo từ trang chủ

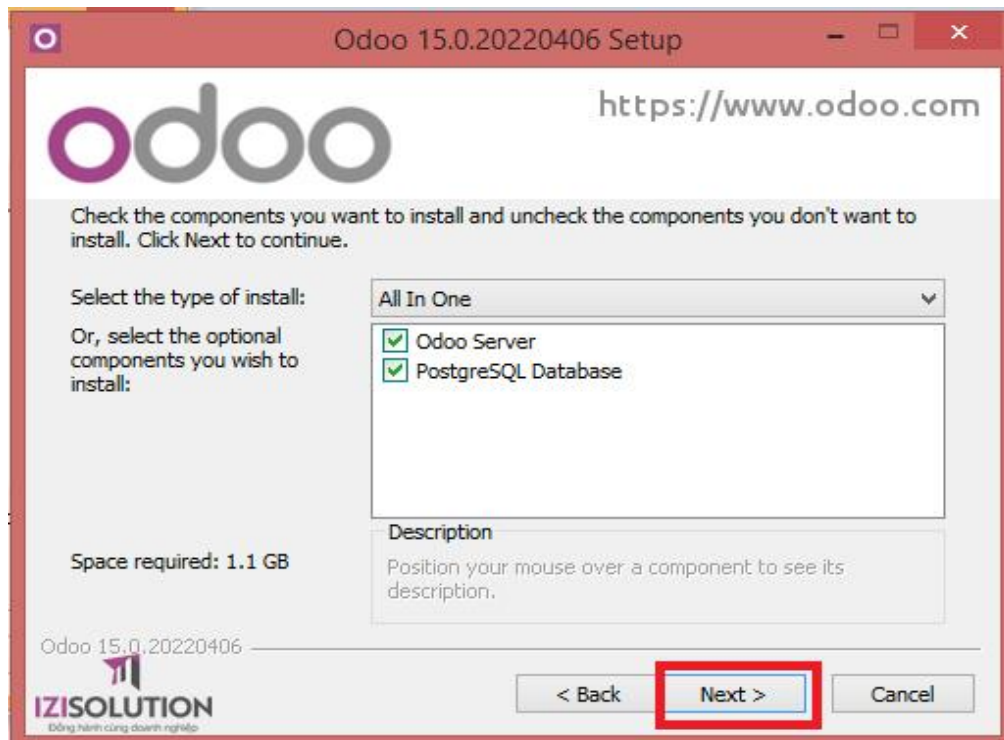
- Link download: <https://www.odoo.com/page/download>
- Chọn bản Odoo 15 Enterprise (có license key) hoặc bản 15 Community (miễn phí) như hình bên dưới (hiện tại đã có bản 16)



- Sau khi tải về, chạy file cài đặt .exe để bắt đầu cài đặt về máy

 odoo_15.0.latest.exe	10/11/2022 4:10 PM	Application	284,121 KB
--	--------------------	-------------	------------

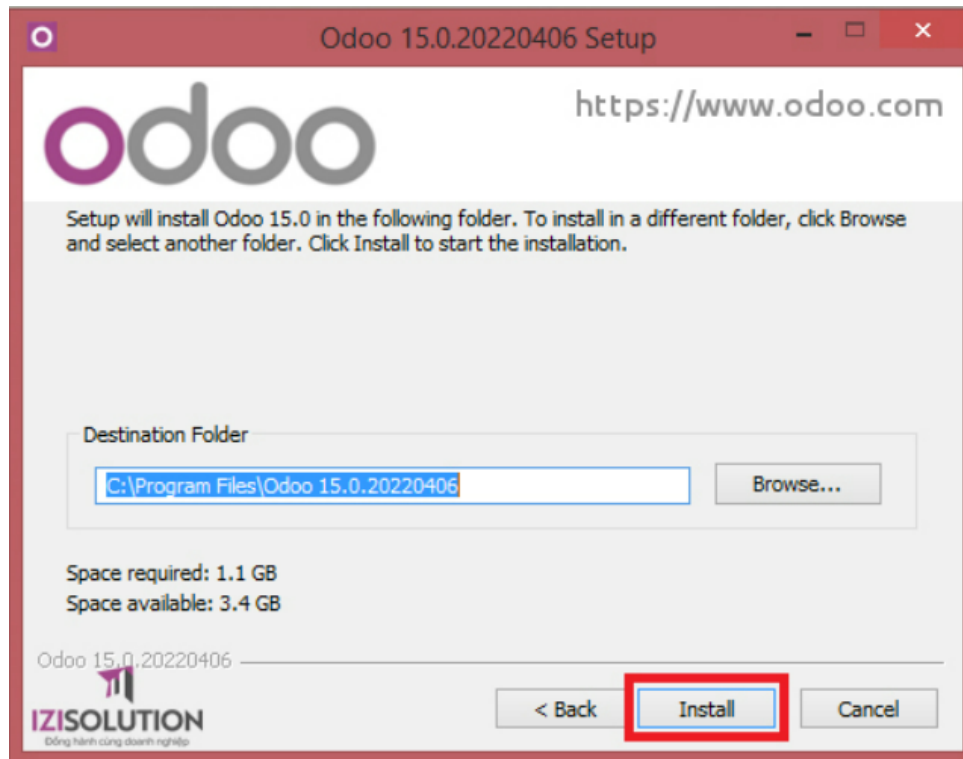
- Kiểm tra đã cài đặt PostgreSQL hay chưa (nếu chưa thì tích vào mục **PostgreSQL Database**)
- Mục **Select the type of install** chọn **All In One**



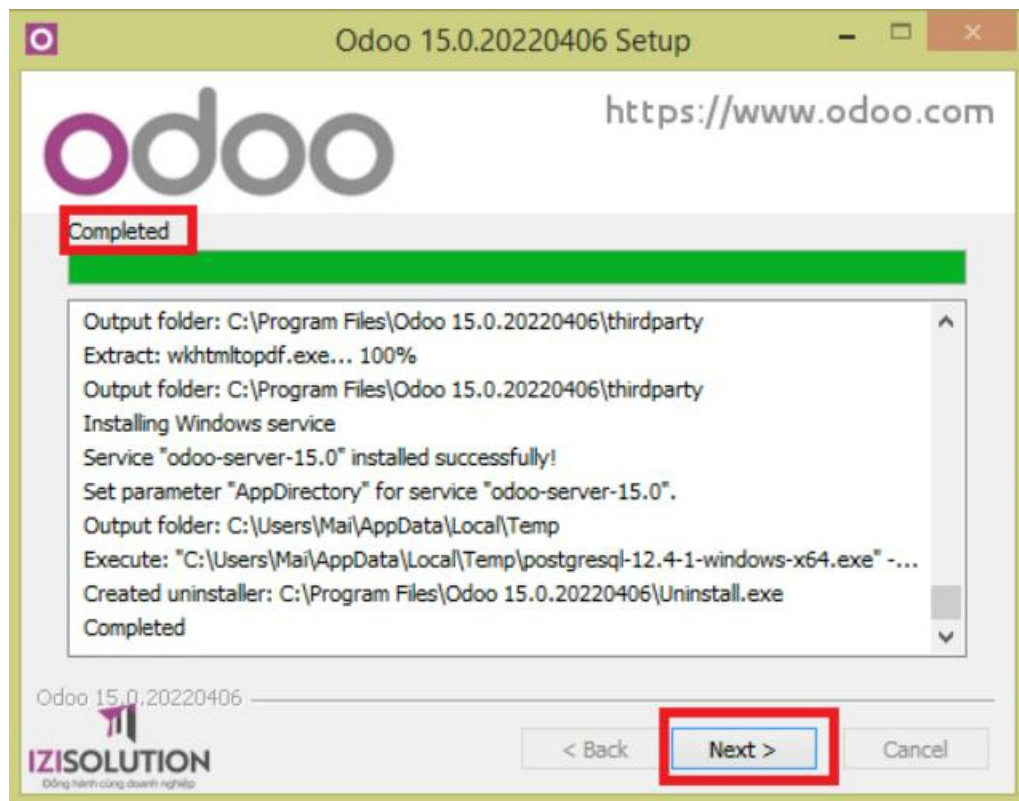
- Cấu hình kết nối đến PostgreSQL (tùy từng máy cấu hình khác nhau), ví dụ



- Chọn mục lưu trữ folder cài đặt, nhấn **Install** để tiến hành cài đặt



- Khi file cài đặt hiện lên **Completed** như hình, bấm **Next**

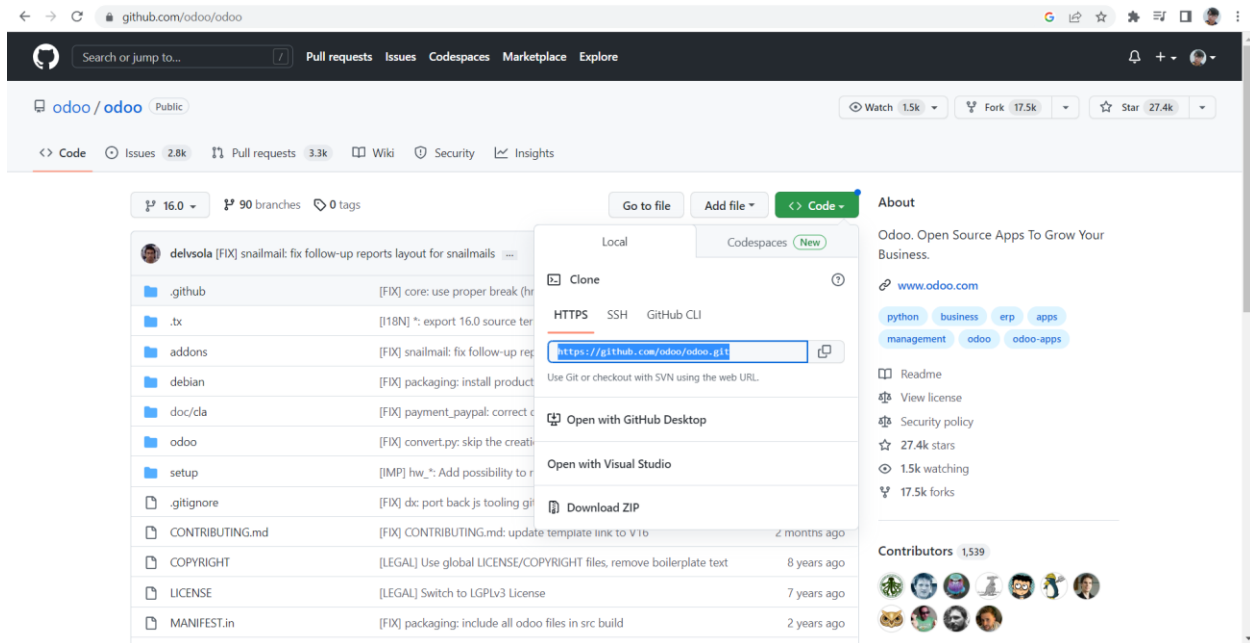


- Chọn **Start Odoo**, sau đó nhấn **Finish** để hoàn tất quá trình cài đặt



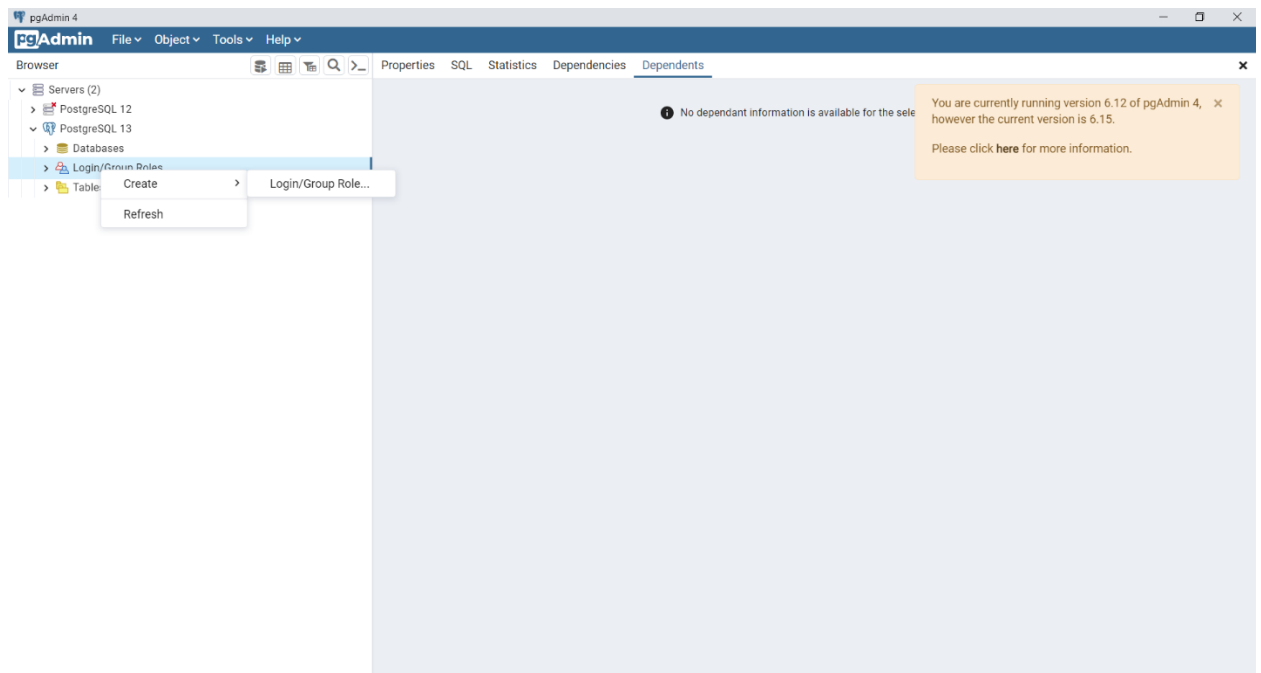
Cách 2: Tải source Odoo từ trang github

- Link download: <https://github.com/odoo/odoo>
- Chạy command: `git clone https://github.com/odoo/odoo.git` hoặc ấn download để bắt đầu tải xuống.

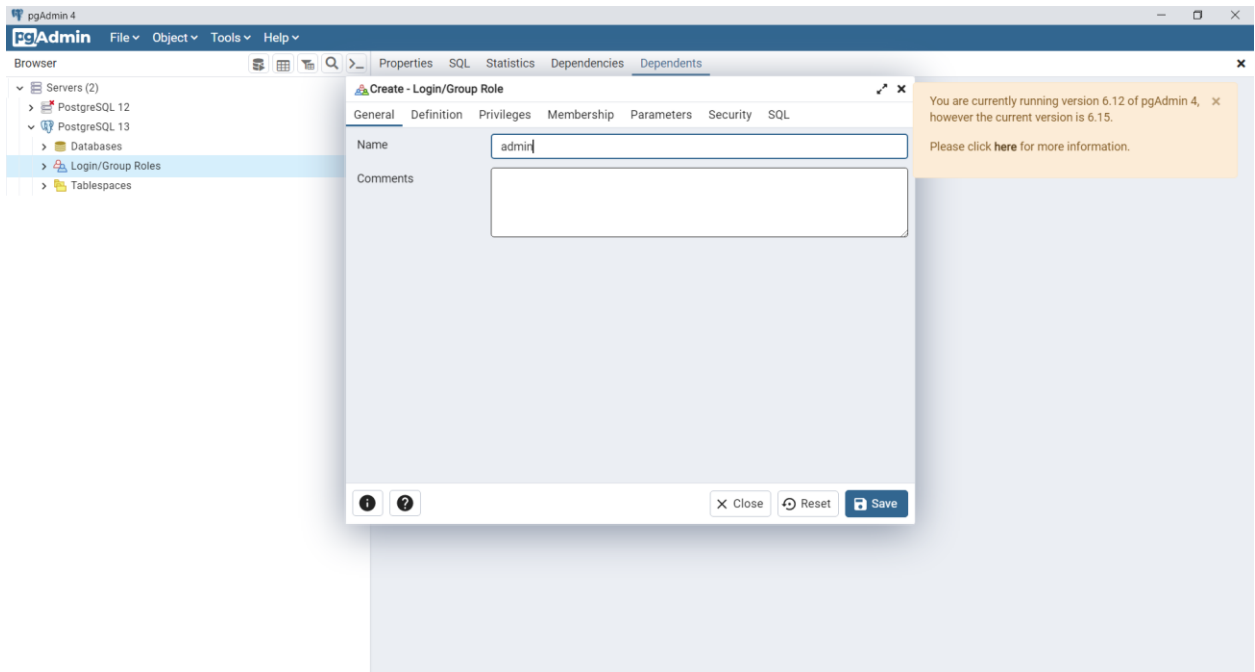


Bước 4. Kết nối tới DBMS

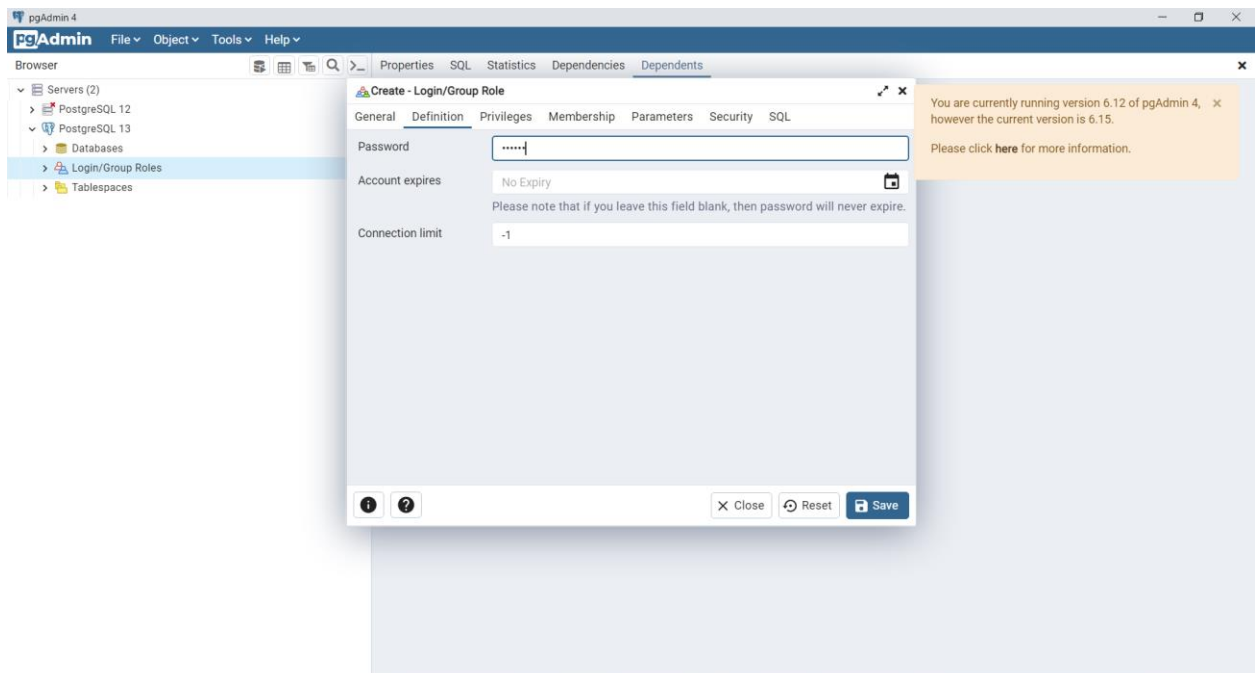
- Khởi chạy **pgAdmin 4**, vào **Login/Group Roles** → Chọn **Create** → Chọn **Login/Role...**



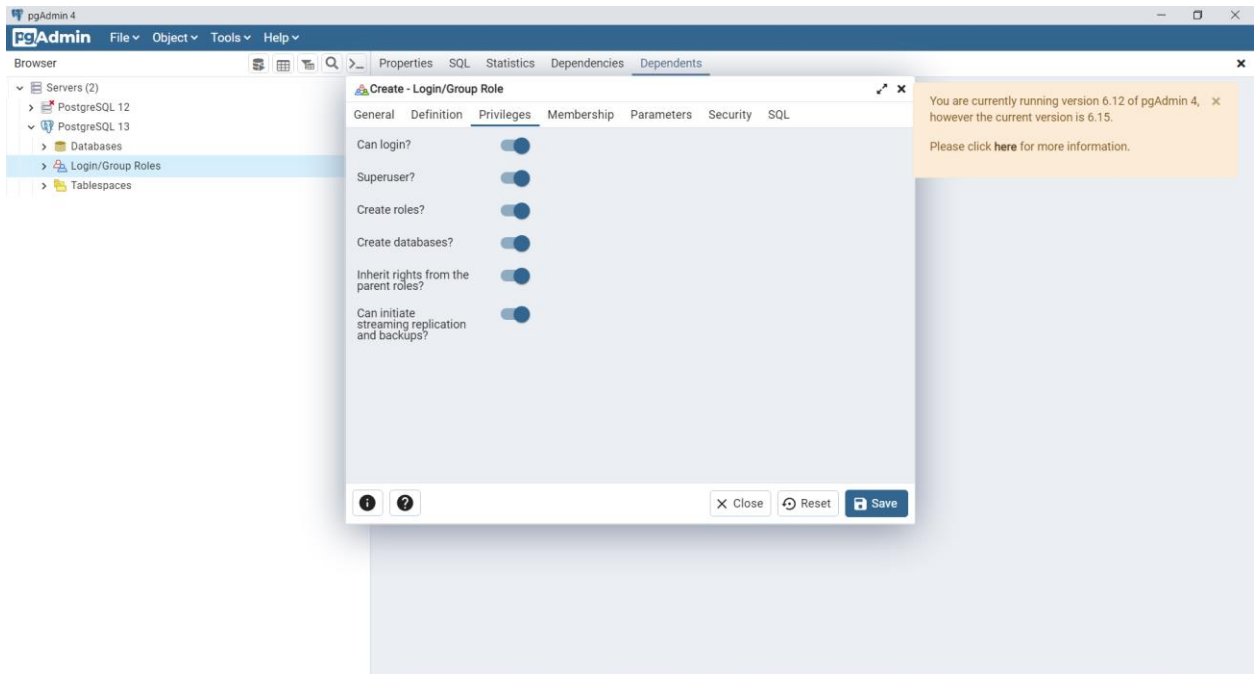
- Tại cửa sổ **Create – Login/Group Role** tab **General** điền vào **Name** chính là username dùng để login.



- Chuyển sang tab Definition điền Password là mật khẩu dùng để login.

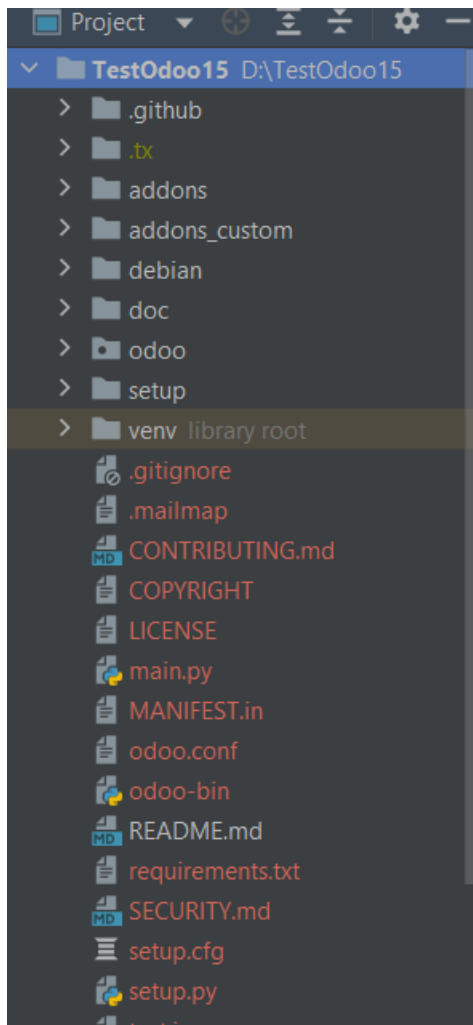


- Tiếp đến tab **Privileges**, tại đây cấp toàn quyền → Nhấn **Save**

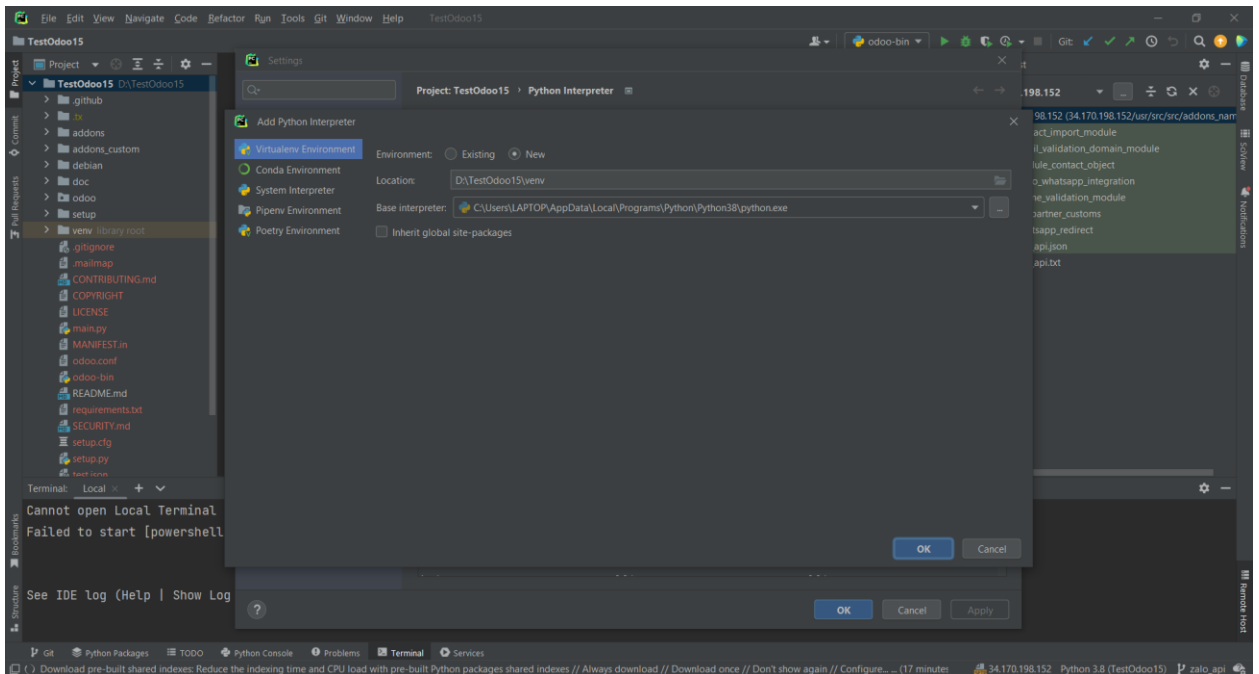


Bước 5. Cấu hình PyCharm

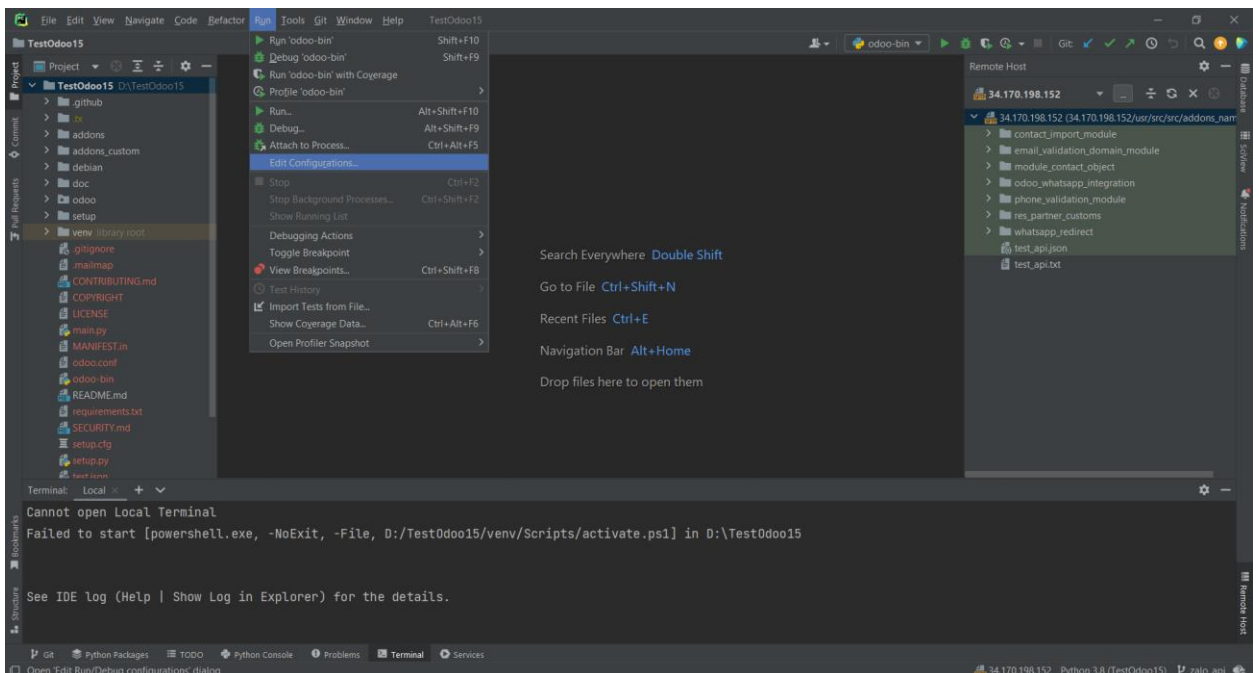
- Mở source Odoo clone từ github lên



- Khởi tạo biến môi trường ảo (**venv**)
 - + Chọn **File** → **Setting** → **Project** → **Python Interpreter** → **Add Interpreter** → Tại mục **Virtualenv Environment** → Tại mục **Localtion** tạo đường dẫn biến môi trường ảo venv → Tại mục **Base interpreter** chọn đường dẫn đến phiên bản python → Nhấn **OK**

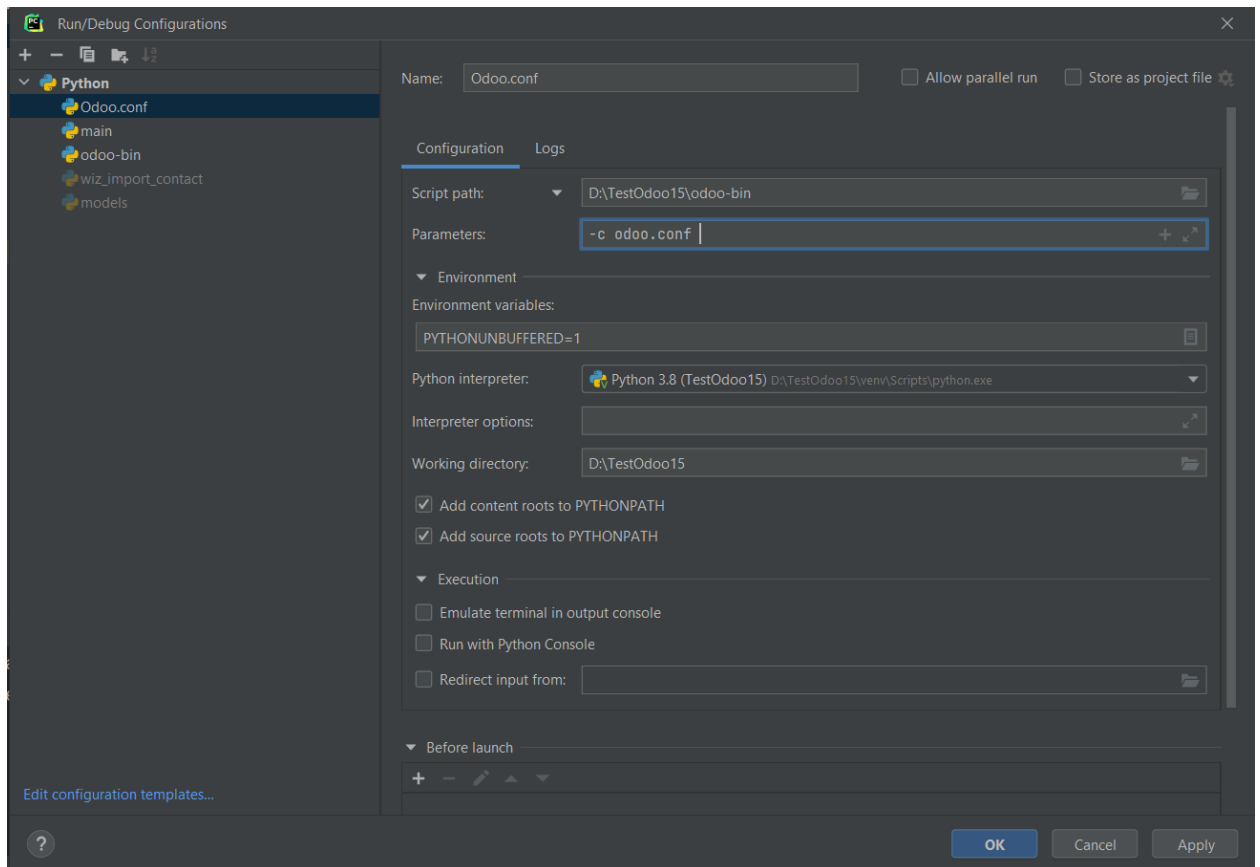


- Cấu hình project
- + Vào **Run** → **Edit Configurations...**

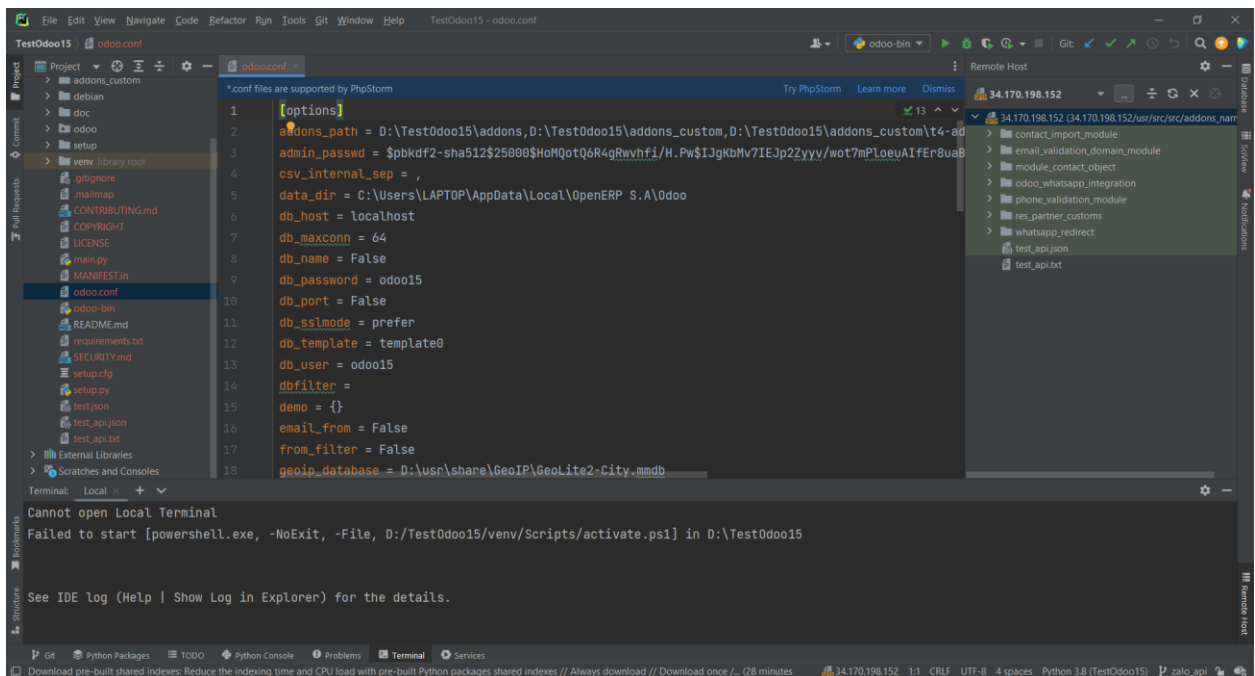


- + Nhấn vào dấu “+” → Chọn **python** → Điền vào Name: <Tùy ý>
- Script path: <dẫn vào odoo-bin của project> - Parameters: -c

odoo.conf -u <tên module> (-u có thể dùng để tự động upgrade module) → Nhấn Apply → OK



- Chạy thử Odoo trên cổng trong 8069 đã cấu hình trong file odoo.conf



- Khi chạy lần đầu Odoo sẽ bắt tạo database



Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

hjib-4etr-rx5u

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

••••••••••



Database Name

odoo_test

Email

tangoc.hh2@gmail.com

Password

••••



Phone number

Language

English (US)



Country

Vietnam



Demo data



Create database

or restore a database

- Tiến hành tạo và chạy lại