**Hướng dẫn sử dụng website PN-Shop**

**Lưu ý : file word dùng tham khảo website**

**1.Cài đặt visual studio code (nếu chưa có) .**

**2.Cài đặt composer .**

**3.Cài đặt các tool cần thiết như : Docker , Nest.js, Postman để test API .**

**4.Cài đặt Dbeaver để kết nối database .**

**5.Sau đó tạo file docker-compose.yml để kết nối và trong file đó sẽ có như vậy :**

version: '3.8'

# Tạo một service với tên là pn-shop để lưu trữ MySQL trên container thay vì sử dụng dưới local

services:

  pn-shop:

    image: mysql:8.0.30

    container\_name: pn-shop

    ports:

      - "3306:3306"

    volumes: (chổ đường dẫn bạn sử dụng để lưu data)

      - D:/MySQL Docker/Data:/var/lib/mysql

      - D:/MySQL Docker/Config:/etc/mysql/conf.d

    environment:

# Các thông số này thay đổi theo password mysql trên máy bạn nhé.

      MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: pnshop1908

      MYSQL\_DATABASE: pn-shop

      MYSQL\_USER: admin

      MYSQL\_PASSWORD: pnshop1908

**Lưu ý : file docker-compose.yml này yêu cầu phải có bên cả 2 source : source lavarel và source API và tạo một thư mục để khi chạy docker sẽ lưu database vào đó VD : D:/MySQL Docker/Data…**

**6.Sau khi tải source code về giải nén các file :**

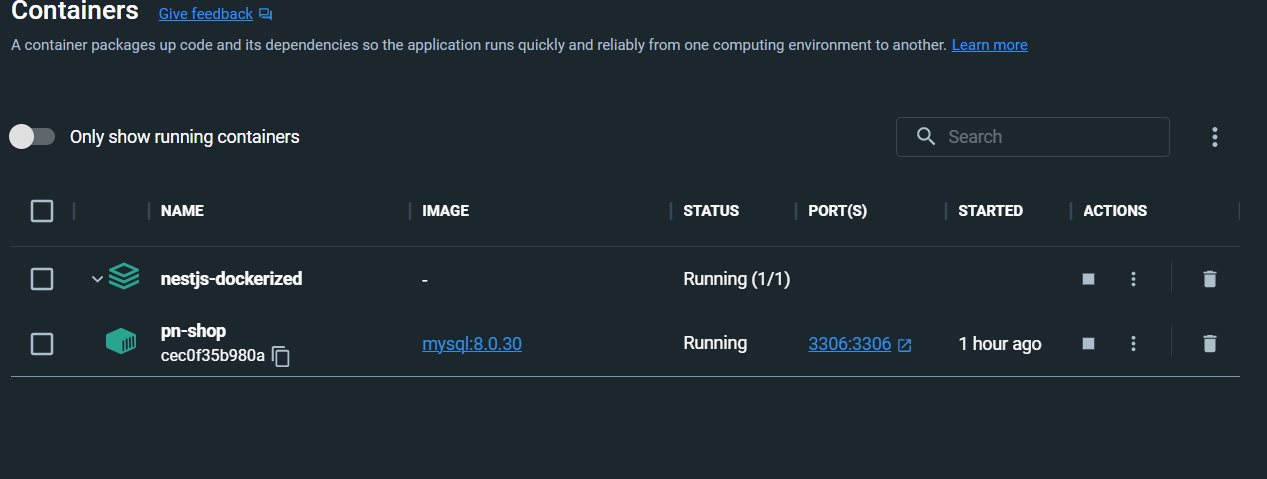
**Mở file pn-shop-lavarel bằng visual code và gõ lệnh**

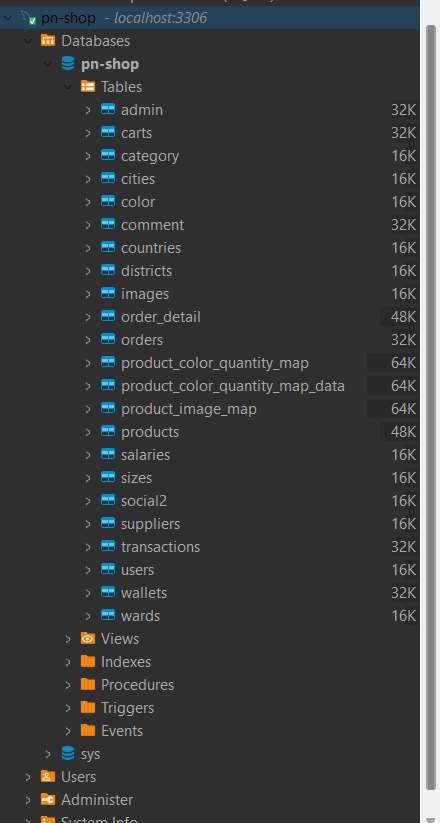
1. composer update
2. php arisan serve (chạy source)

**Mở file API bằng visual code và gõ lệnh**

1. docker-compose up
2. npm run build
3. npm run start:dev (chạy source)

**7.Sau đó bạn cần phải đảm bảo rằng thằng docker đang chạy và vào dbeaver xem nó đã kết nối hay chưa .**

Docker ****



Dbeaver

**8.Sau khi kiểm tra data về source đều chạy thì giờ bạn chỉ việc bật chrome và gõ .**

**Trang admin :**

[**http://localhost:8000/dangnhap**](http://localhost:8000/dangnhap) **hoặc** [**http://localhost:8000/thongke**](http://localhost:8000/thongke)

**Trang client :**

**http://localhost:8000/home**