# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT SOURCE CODE ĐƯỢC XÂY DỰNG BẰNG LARAVEL VÀ NEXTJS

## 1. Cài đặt các công cụ để chạy BE Laravel

Laravel là một PHP framework mạnh mẽ dùng để phát triển ứng dụng web.

Yêu cầu:

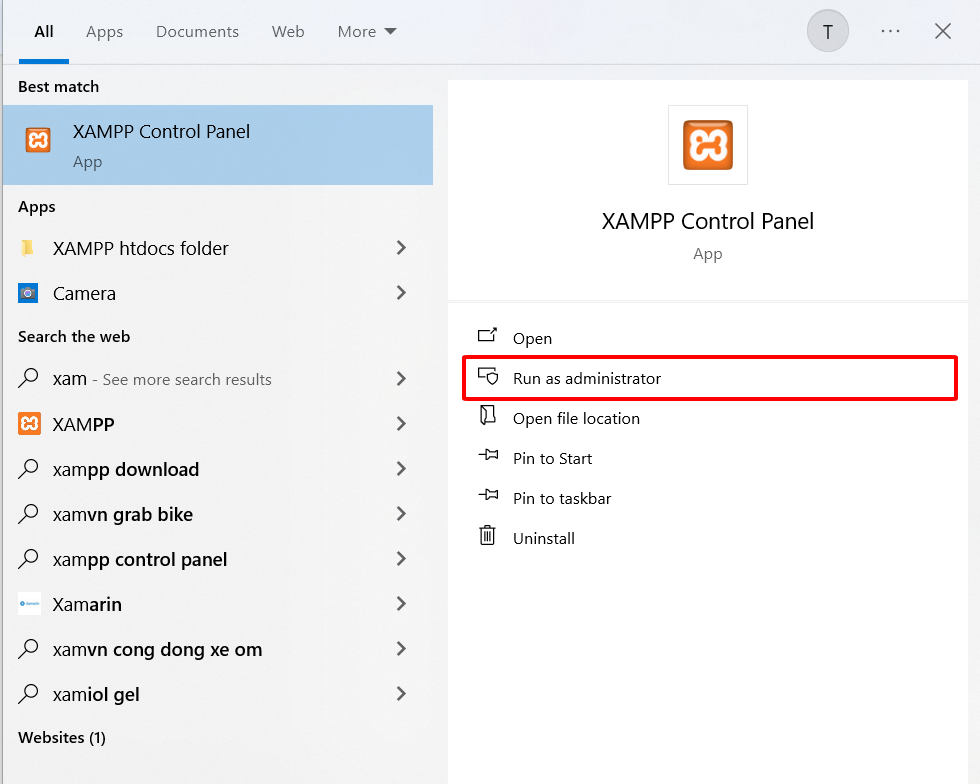
- XAMPP hoặc phần mềm tương đương (chạy Apache & MySQL)

- Composer (trình quản lý gói cho PHP)

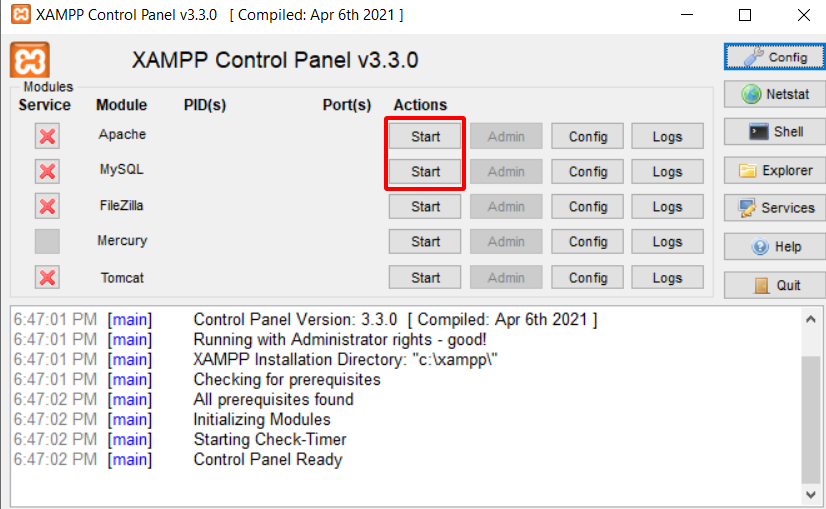
Các bước cài đặt:

**Bước 1:** Cài XAMPP.

**Bước 2:** Khởi động XAMPP bằng quyền Administrator để tránh lỗi



**Bước 3:** Khởi động Apache và Mysql



**Bước 4:** Tải và cài Composer từ https://getcomposer.org/

## 2. Cài đặt các công cụ để chạy BE Next.js

Next.js là một React framework cho phép render phía server và xây dựng web tĩnh.

Yêu cầu:

- Node.js (kèm theo npm)

Các bước cài đặt:

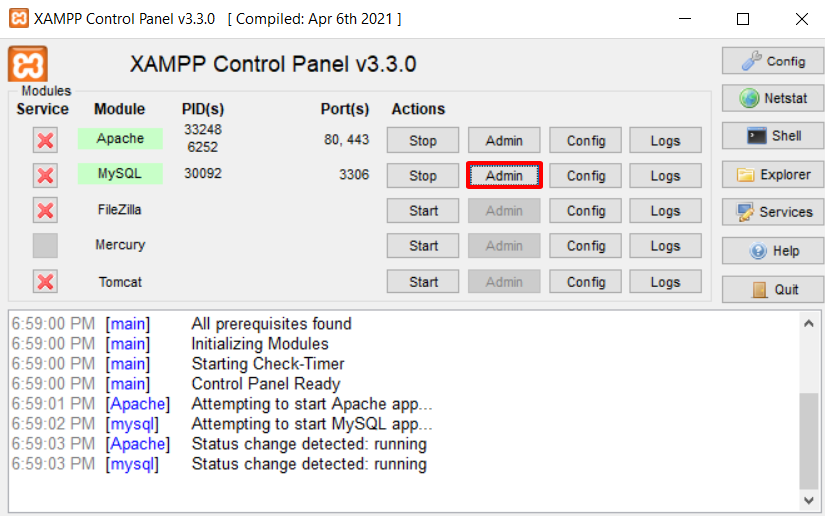
**Bước 1:** Cài Node.js từ https://nodejs.org/ (bao gồm npm). Khuyến nghị phiên bản nodejs version 20.0.0

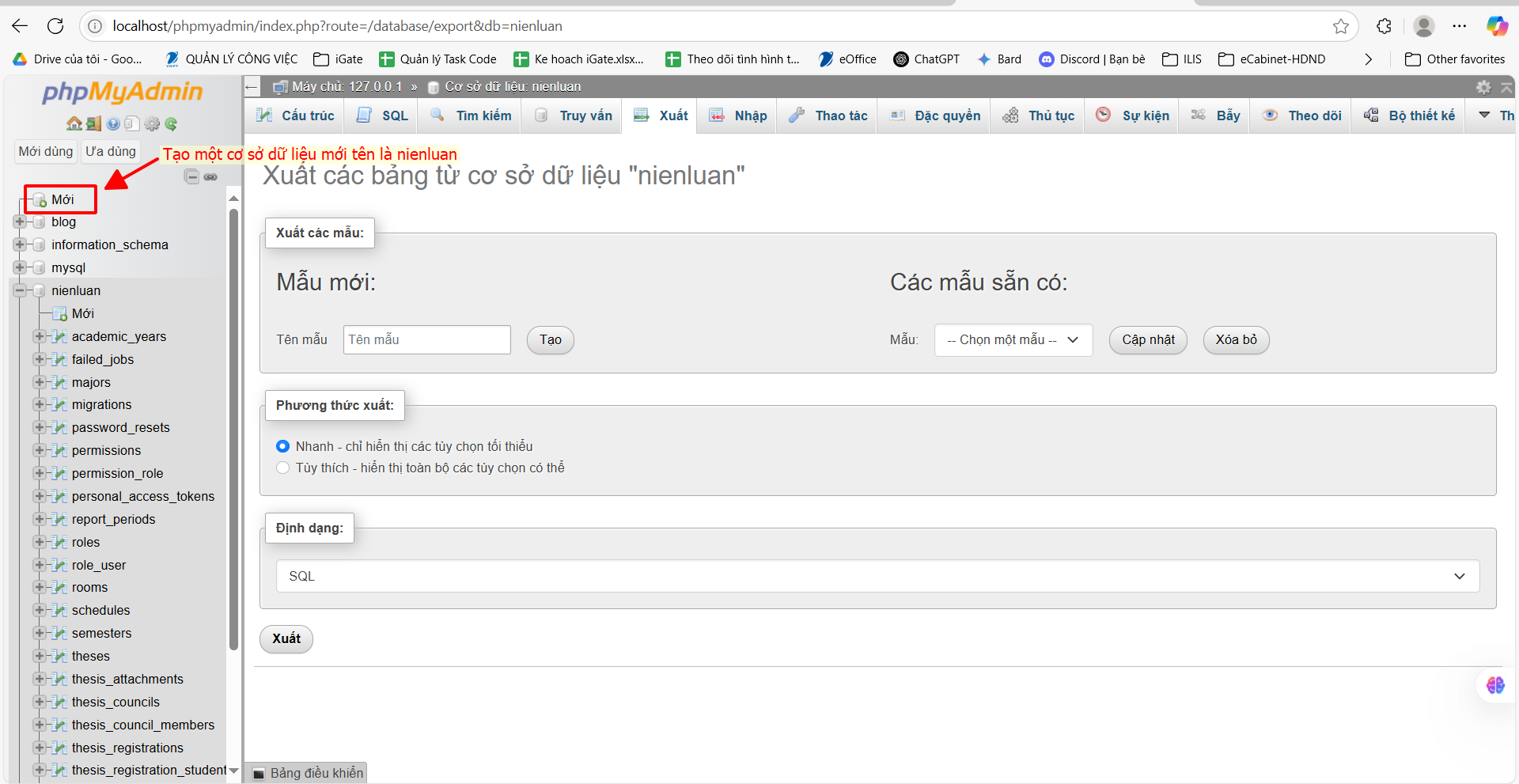
## 3. Cài đặt source code và run source

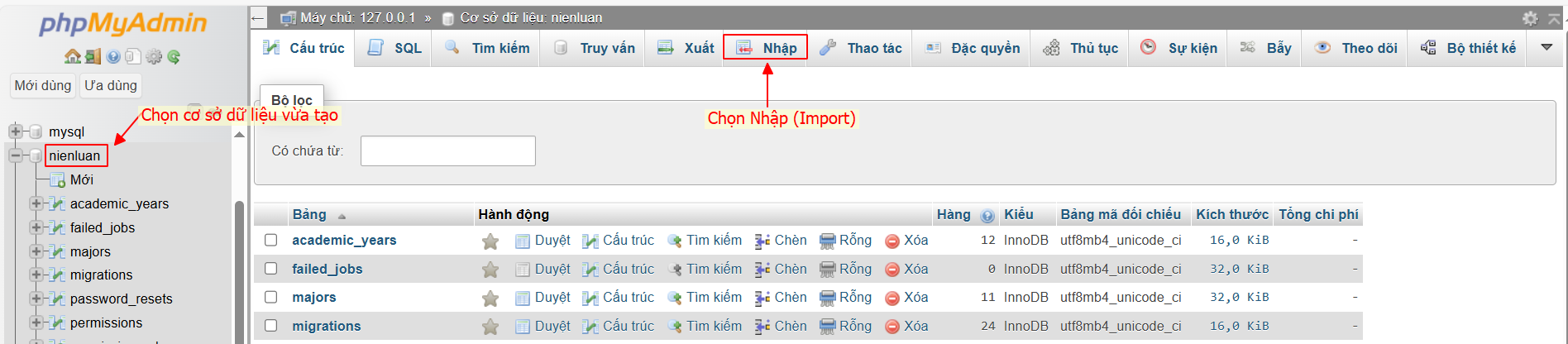
Các bước thực hiện:

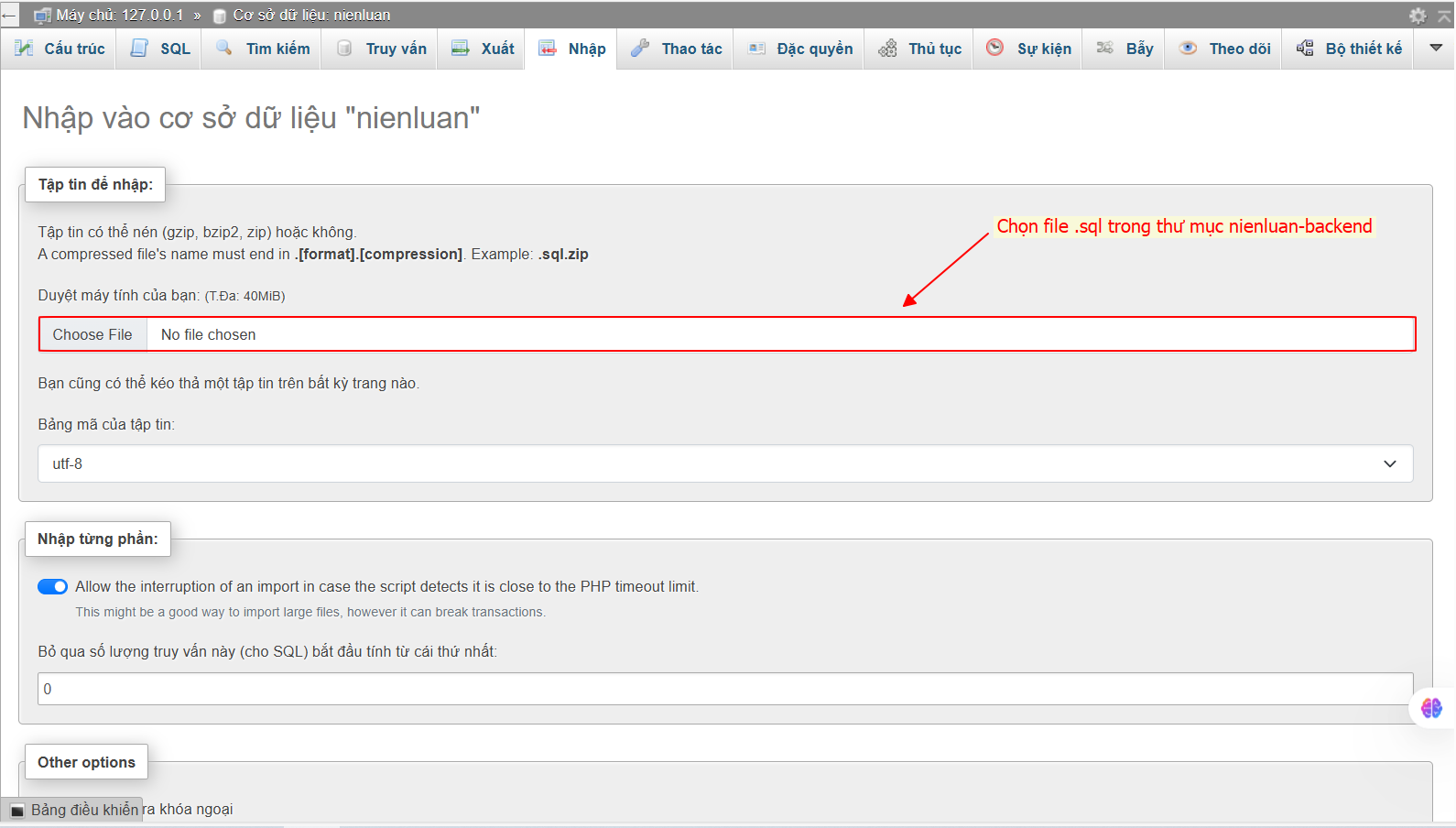
**Bước 1:** Truy cập source <https://github.com/nntruyen027/nienluan-frontend> và tiến hành clone source về máy

**Bước 2:** Mở phpmyadmin lên để tiến hành import database





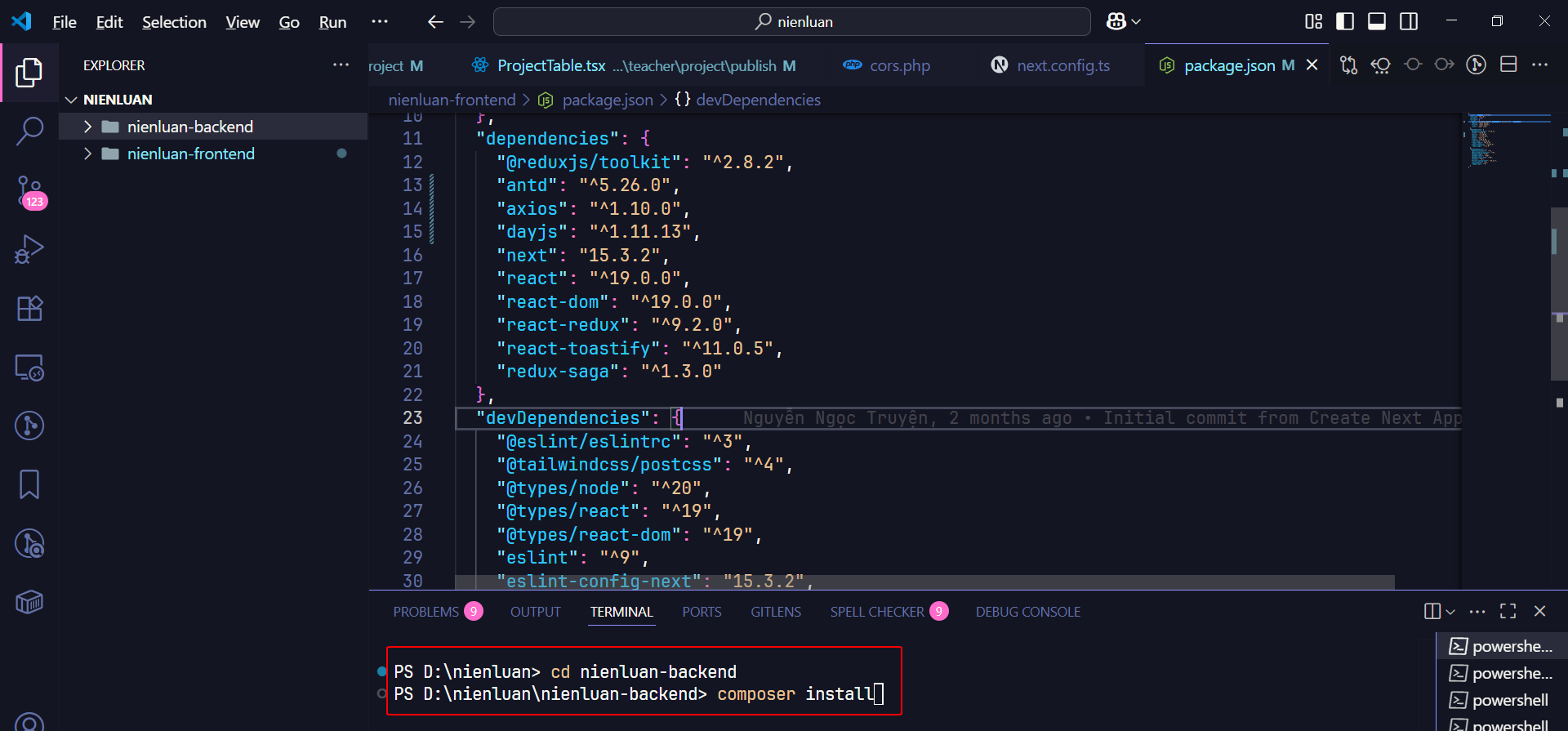




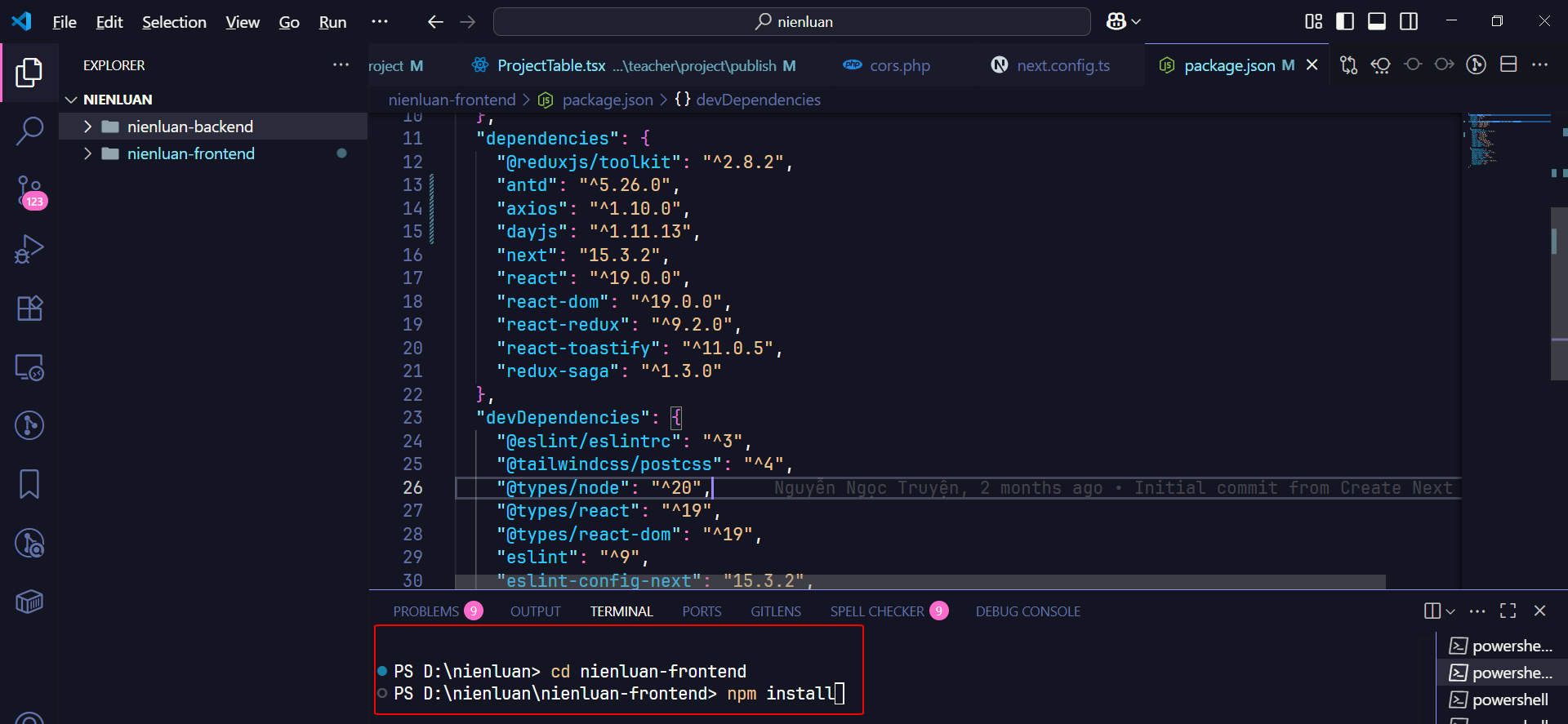
**Bước 3:** Sau đó kéo xuống cuối có nút Nhập, nhấn vào nút đó để tiến hành import

**Bước 4:** Mở source lên có 2 phần là BE và FE

**Bước 5:** CD tương ứng đến BE và chạy lệnh Composer install



**Bước 6:** CD tương ứng đến thư mục FE và chạy lệnh npm install



**Bước 7:** Sau khi cài xong, BE chạy lệnh php artisan serve và FE chạy lệnh npm run dev

**Bước 8:** Mở đường dẫn của 3 trang login để đăng nhập vào hệ thống:

+ **Quản trị viên:** <http://localhost:3000/auth/administrator/login>

+ **Giảng viên:** <http://localhost:3000/auth/teacher/login>

+ **Sinh viên:** <http://localhost:3000/auth/student/login>

**Bước 9:** Nhập tương ứng các tài khoản dưới đây (username/password) sau để vào hệ thống:

+ **Quản trị viên:** sysadmin\_qtlv/12345678

+ **Giảng viên:** cb200/12345678

+ **Sinh viên:** sv1999/12345678

Lưu ý: tạo file .env và dán vào để chạy được

APP\_NAME=Laravel

APP\_ENV=local

APP\_KEY=base64:SBUQCy/cG1eMj+6k3JyTt5BAZqiJ07Xj9V4F9nJk14E=

APP\_DEBUG=true

APP\_URL=http://localhost

LOG\_CHANNEL=stack

LOG\_DEPRECATIONS\_CHANNEL=null

LOG\_LEVEL=debug

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=nienluan

DB\_USERNAME=root

DB\_PASSWORD=

BROADCAST\_DRIVER=log

CACHE\_DRIVER=file

FILESYSTEM\_DISK=local

QUEUE\_CONNECTION=sync

SESSION\_DRIVER=file

SESSION\_LIFETIME=120

SANCTUM\_STATEFUL\_DOMAINS=localhost:3000

SESSION\_DOMAIN=localhost

MEMCACHED\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_PASSWORD=null

REDIS\_PORT=6379

MAIL\_MAILER=smtp

MAIL\_HOST=mailpit

MAIL\_PORT=1025

MAIL\_USERNAME=null

MAIL\_PASSWORD=null

MAIL\_ENCRYPTION=null

MAIL\_FROM\_ADDRESS="hello@example.com"

MAIL\_FROM\_NAME="${APP\_NAME}"

AWS\_ACCESS\_KEY\_ID=

AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY=

AWS\_DEFAULT\_REGION=us-east-1

AWS\_BUCKET=

AWS\_USE\_PATH\_STYLE\_ENDPOINT=false

PUSHER\_APP\_ID=

PUSHER\_APP\_KEY=

PUSHER\_APP\_SECRET=

PUSHER\_HOST=

PUSHER\_PORT=443

PUSHER\_SCHEME=https

PUSHER\_APP\_CLUSTER=mt1

VITE\_PUSHER\_APP\_KEY="${PUSHER\_APP\_KEY}"

VITE\_PUSHER\_HOST="${PUSHER\_HOST}"

VITE\_PUSHER\_PORT="${PUSHER\_PORT}"

VITE\_PUSHER\_SCHEME="${PUSHER\_SCHEME}"

VITE\_PUSHER\_APP\_CLUSTER="${PUSHER\_APP\_CLUSTER}"

JWT\_SECRET=9IjpgFGcp7TWMk5OY7ZfzVmyq0eAAOizU687YGshRNC4GqpqsLTrFANZCczjeMJ5