# Yêu cầu chung cho dự án

* Công nghệ cần có :
  + Laravel
  + Bootstrap-vue,
  + vue-chartjs,
  + highchart,
  + Javascript,
  + HTML,
  + CSS,
  + PostgreSQL : 15.3
  + Php : 8.2.4
  + Composer : 2.5.5
  + Nodejs : v18.16.0
  + Npm : 9.5.1
  + @vue/cli 5.0.8

# Chạy dự án

## Tạo database

## Mở file create\_tables\_project.txt -> copy nội dung -> paste vào postgreSql -> run lệnh

* Tạo bảng thành công

## Clone dự án về máy

## Edit file env , cấu hình database

* Lệnh phía backend

## Run lệnh composer install

## Run lệnh php artisan key:generate

## Php artisan migrate

Php artisan db:seed

Php artisan server

* Lệnh phía fondend
  + Tải các gói node Npm install
  + Npm run dev

# Lưu ý khi sử dụng , chạy dự án

Có 2 cách kết hợp laravel + vuejs

* Laravel plugin để tích hợp Vite.js ,Vue.js vào blade view(chỉ có 1 project) (chọn cách này vì là dự án cá nhân) yc: laravel -v 9.19 >
* Sử dụng project khuôn mẫu : Vue.js/ Vite.js (tác thành 2 project riêng biệt)

# Các lệnh

* server

//create project

composer create-project laravel/laravel example-app

* client

[Asset Bundling (Vite) - Laravel - The PHP Framework For Web Artisans](https://laravel.com/docs/10.x/vite#main-content)

npm install

npm install @vitejs/plugin-vue

sinstall vue router

thư viện

<https://element-plus.org/es-ES/>

# Ant Design Vue

Các thư viện trong quá trình làm project

1. axios