

## Documento - Solucion Prueba Técnica

Moises Pinzon Xiques

Descargar proyecto

Repositorio

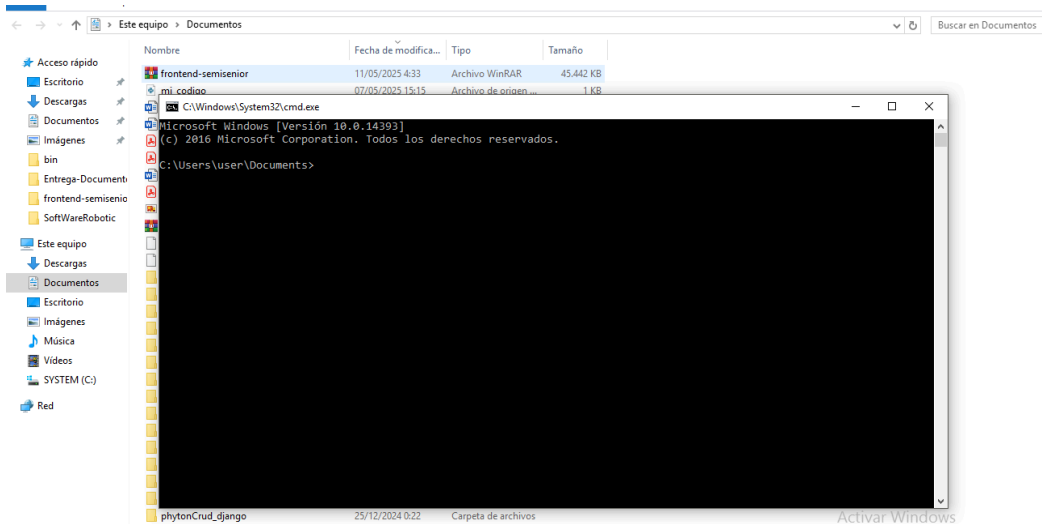
<https://github.com/mpinzonxiqu/inxait-Backend-Automoviles.git>



<http://127.0.0.1:8000/>

Paso 1: Descargar Proyecto de Repositorio

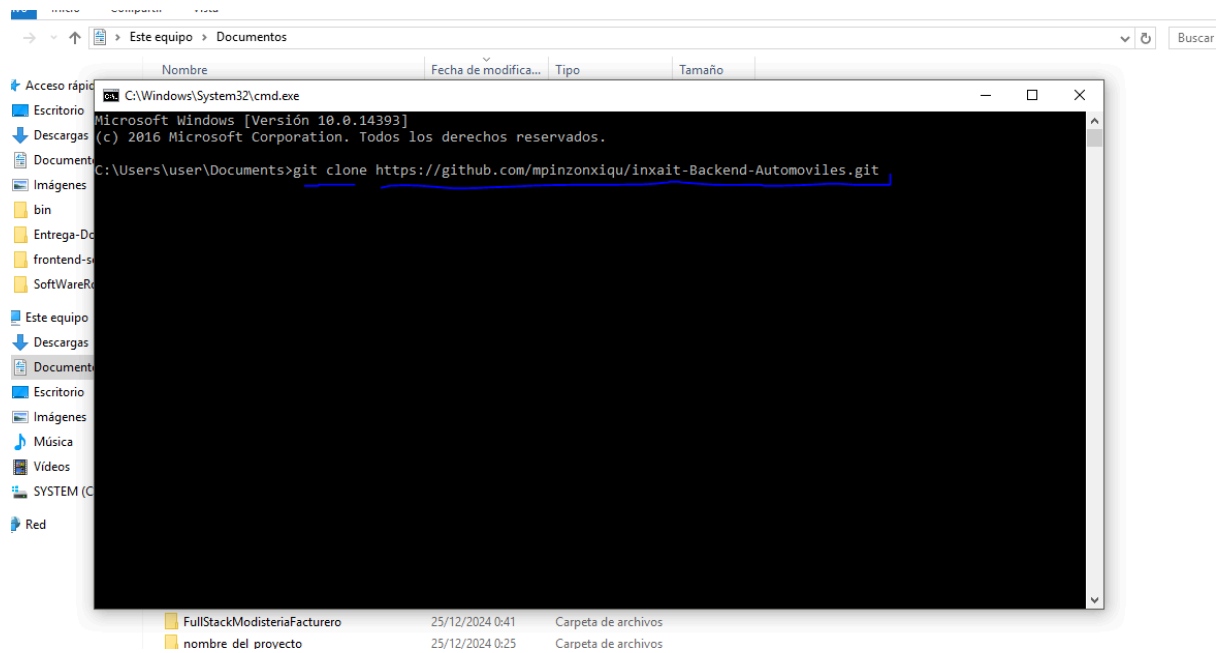
dirigirse donde quiere descargar el proyecto en su computador , click en la barra y escriba **cmd** luego presione Enter



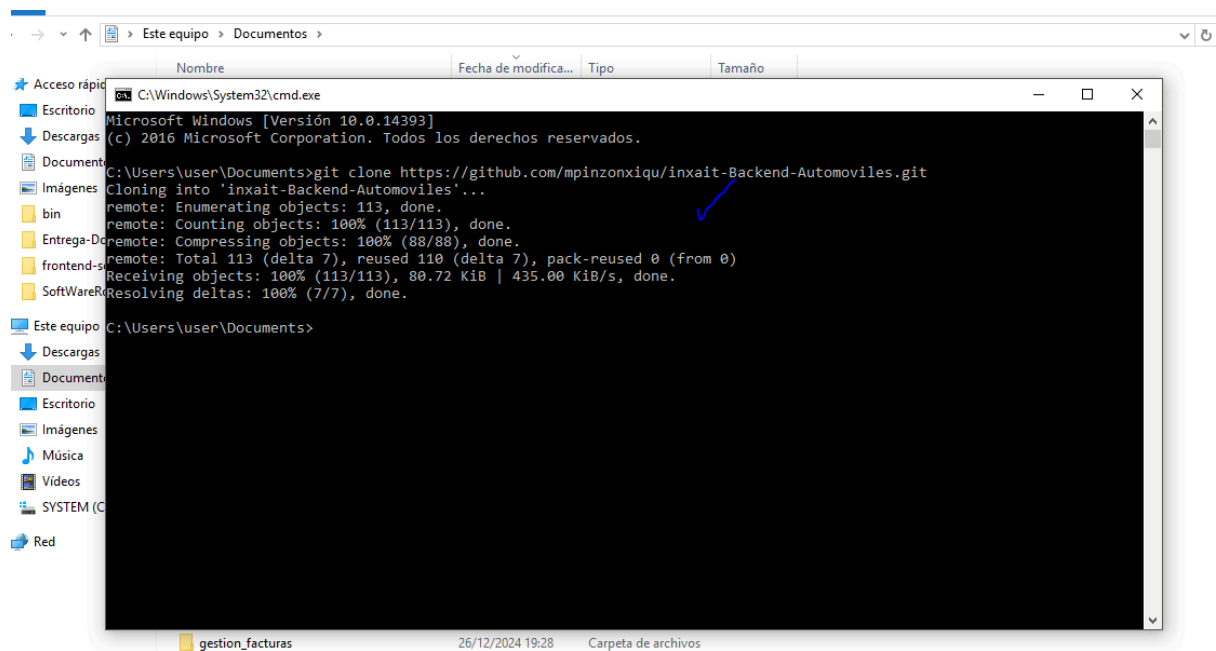
paso 2

Descargar Proyecto escribir comando,  
git clone con la url del proyecto

git clone <https://github.com/mpinzonxiqu/inxait-Backend-Automoviles.git>



al presionar enter repositorio se descargara

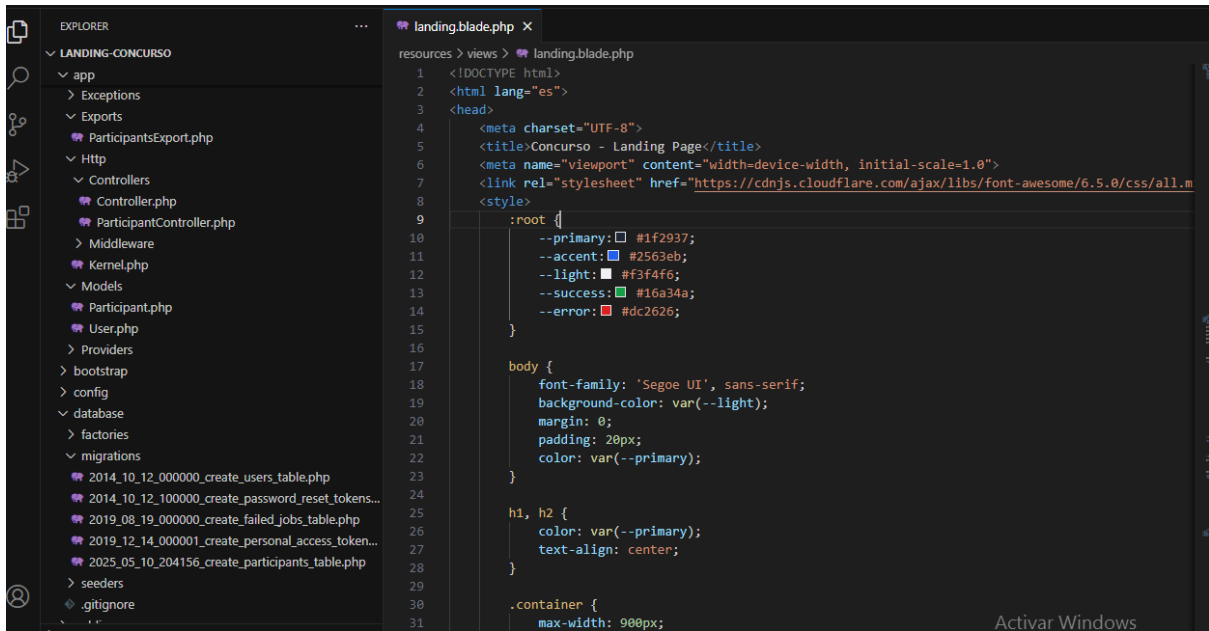


paso 3

Visualizar proyecto Realizado para ello se recomienda  
descargar visual studio code <https://code.visualstudio.com/download>

ahora dirigirse al proyecto \*si requiere

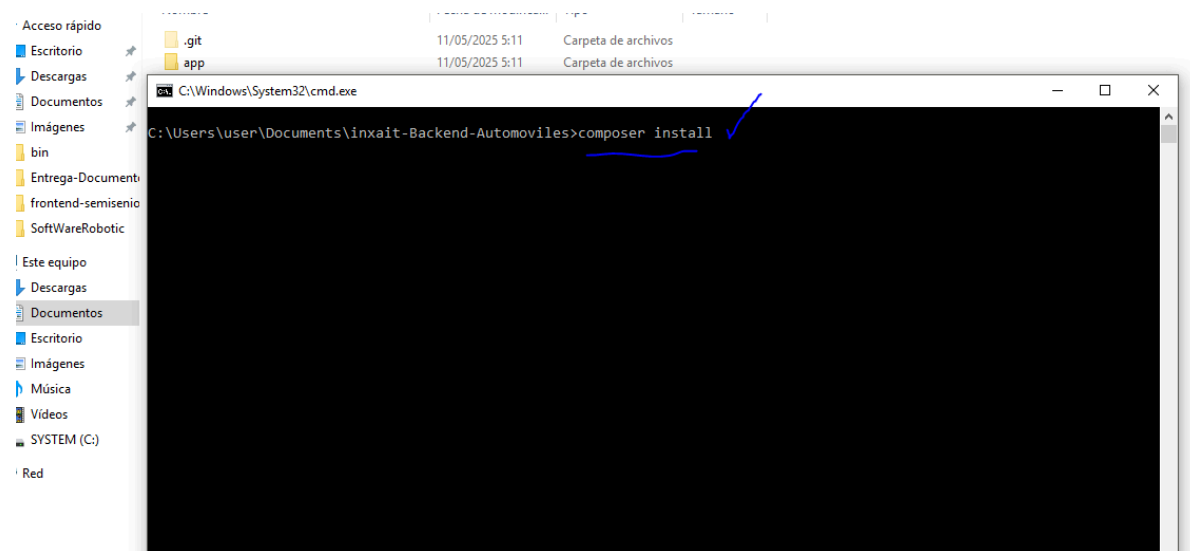
ver el código abrir el proyecto con visual studio code



paso 4

ejecutar proyecto

para ejecutar proyecto dirijase a la ruta del proyecto  
y escriba el comando: **composer install** luego  
**php artisan serve**



```
nesbot/carbon ..... DONE
nunomaduro/collision ..... DONE
nunomaduro/termwind ..... DONE
spatie/laravel-ignition ..... DONE

85 packages you are using are looking for funding.
Use the `composer fund` command to find out more!

C:\Users\user\Documents\inxait-Backend-Automoviles>php artisan serve

  INFO  Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
```

## Registro Concurso Automóviles

Nombre:

Apellido:

Cédula:

Departamento:

Ciudad:

Celular:

Email:

☐

Autorizo el tratamiento de mis datos de acuerdo con la política de protección de datos personales.

Registrar

la política de protección de datos personales.

Registrar

Exportar a Excel

Seleccionar Ganador

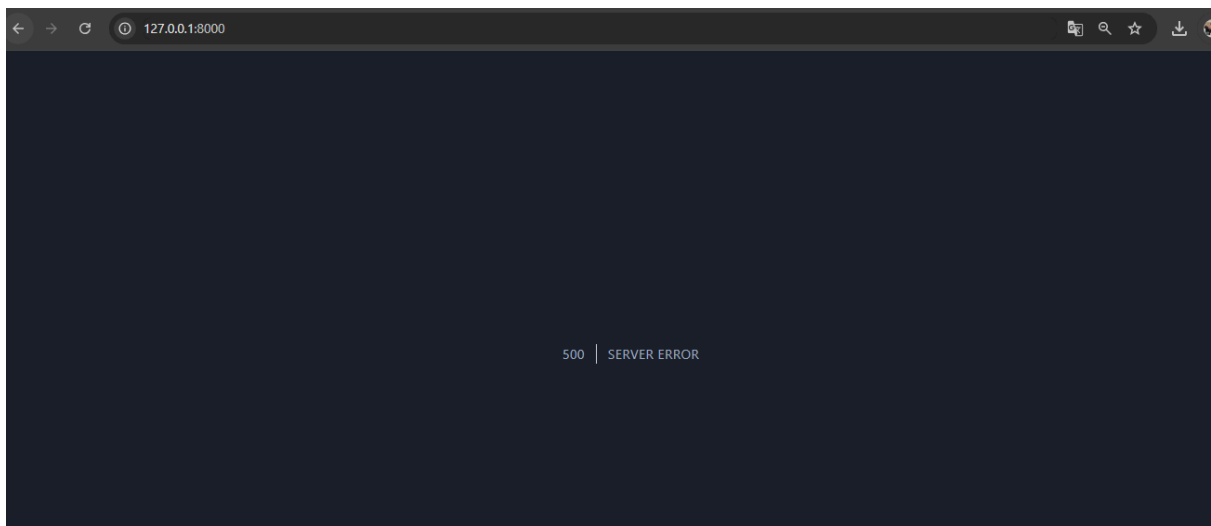
### Ganador Seleccionado

**laura cañon**  
Email: laura@gmail.com

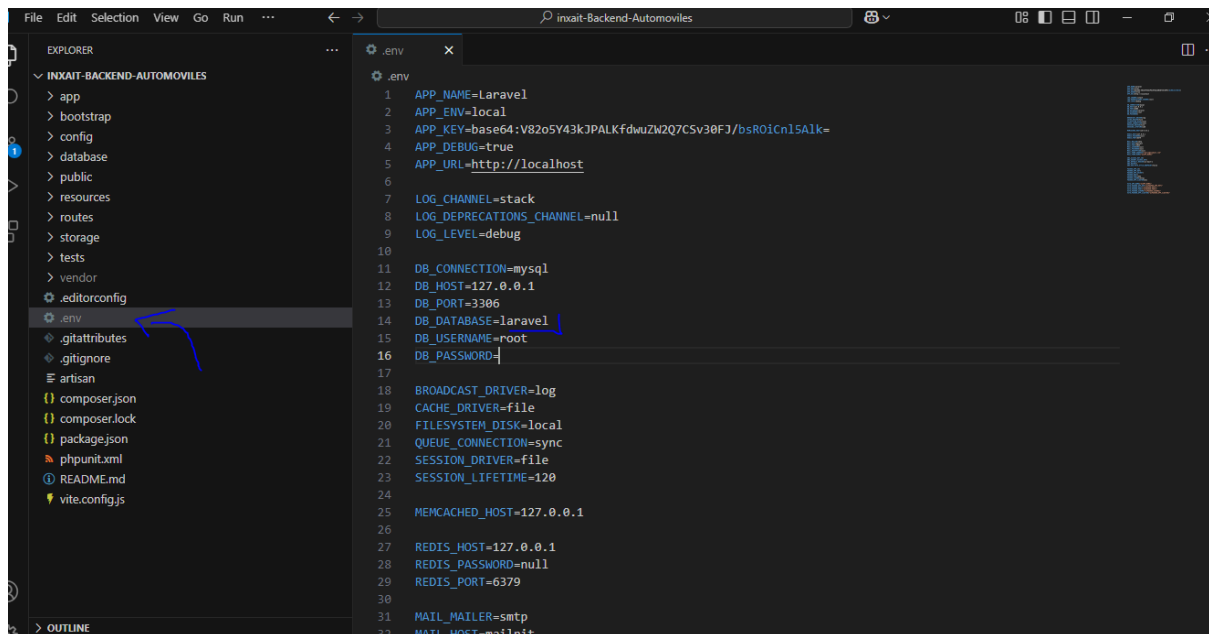
### Participantes Registrados

Nombre	Apellido	Cédula	Departamento	Ciudad	Celular	Email	Fecha
moises	pinzon	1018494672	Cundinamarca	Bogotá	31453567584	mpinzon8080@gmail.com	2025-05-10 20:58
camila	castro	1018564759	Cundinamarca	Medellín	31554675689	camila@gmail.com	2025-05-10 21:01
laura	cañon	10187668574	Cundinamarca	Cali	398786778879	laura@gmail.com	2025-05-10 21:27
andrea	torres	29878756876	Cundinamarca	Medellín	144546586	andrea@gmail.com	2025-05-10 21:28
							2025-

## Recomendaciones , Para evitar error 500



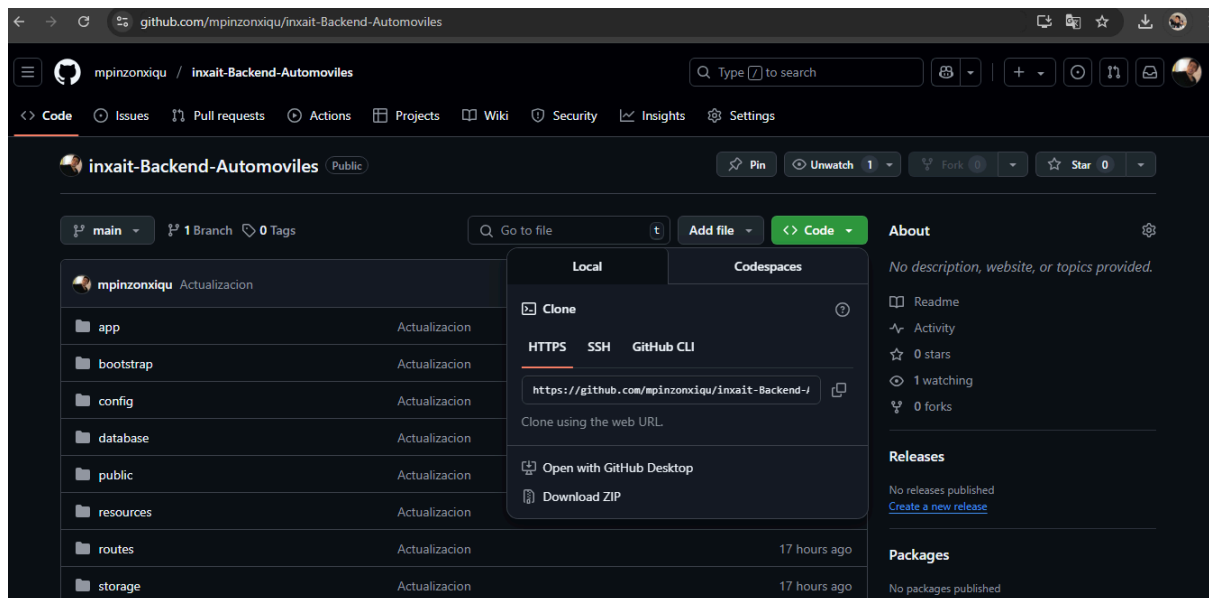
al descargar el proyecto validar archivo .env (Archivo de bases de Datos )



ya que cuando se sube al repositorio archivo se modifica, por lo tanto cuando descargue proyecto valide el archivo .env

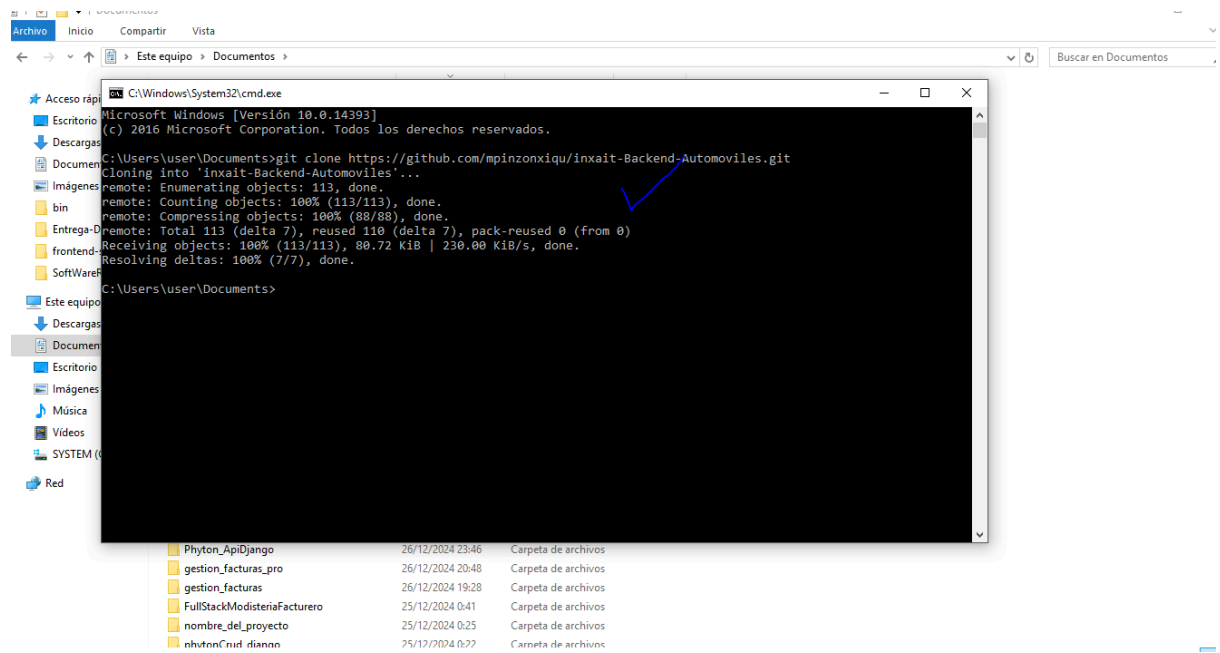
Paso a paso de lo que se debe configurar

paso 1 Descargar Proyecto de Repositorio

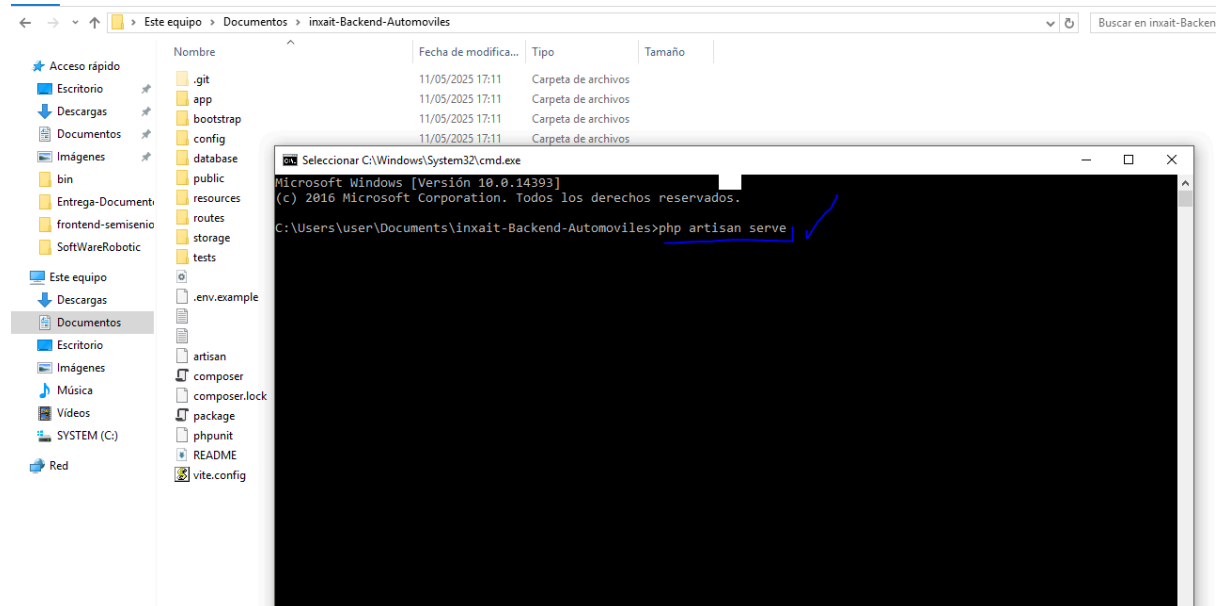


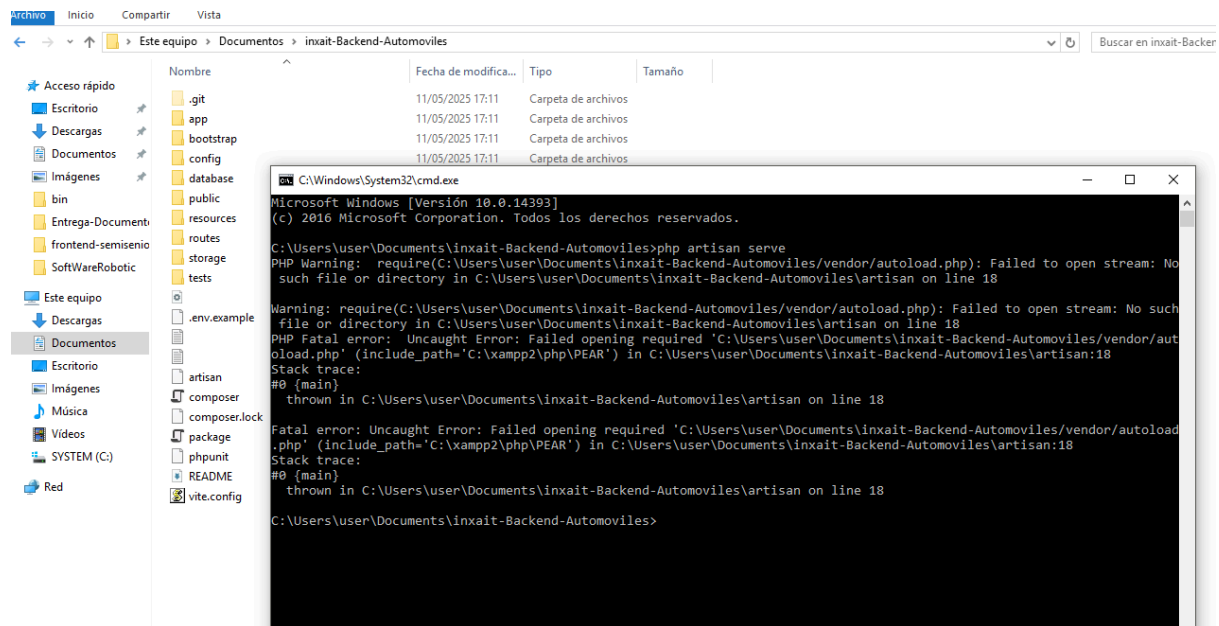
paso 2

ejecutar comando: `git clone https://github.com/mpinzonxiqu/inxait-Backend-Automoviles.git`  
luego presiona enter con este comando podrás descargar proyecto,



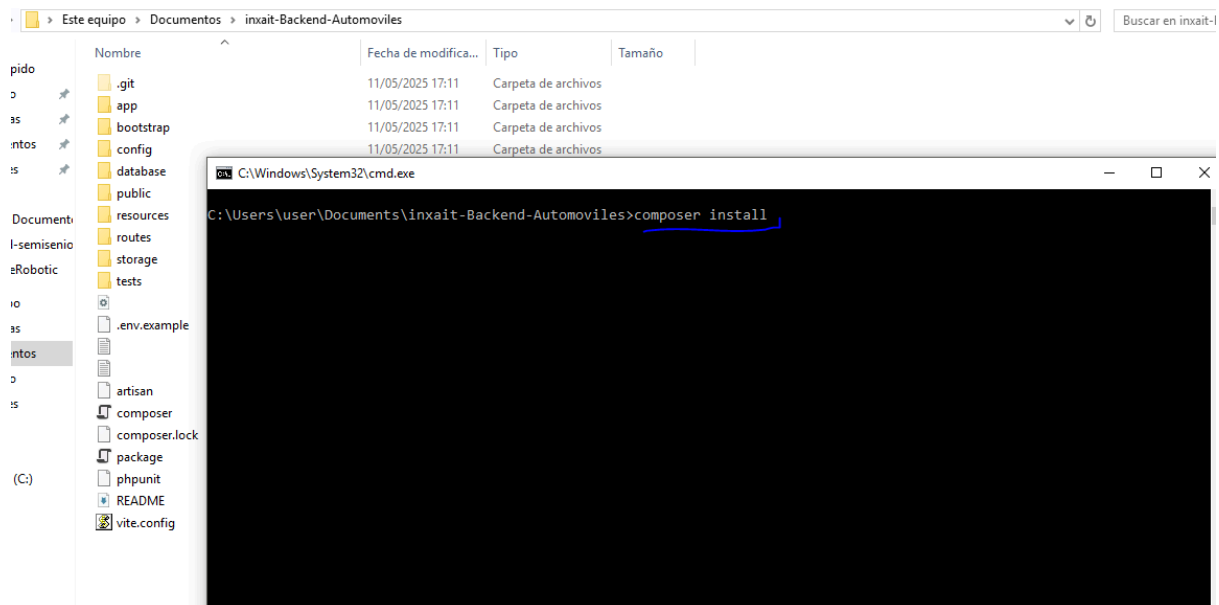
paso 3:  
ejecuta el proyecto comando  
php artisan serve





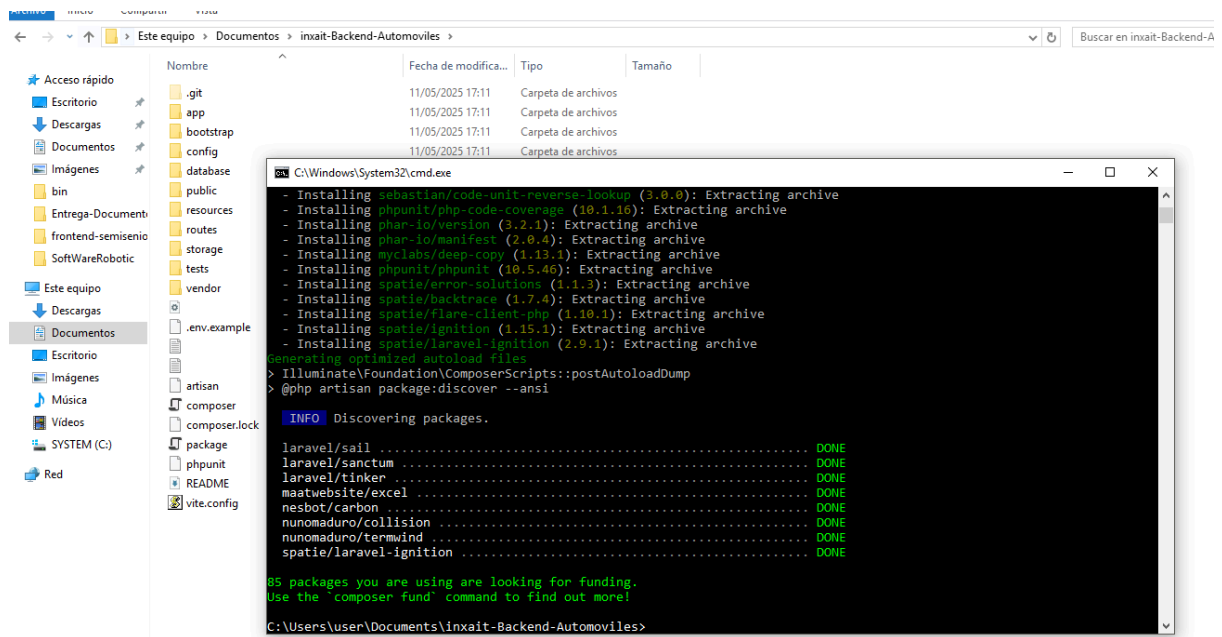
paso 4  
instalar composer al proyecto

en la ruta del proyecto escribir comando: composer install



una vez instalado composer se vera algo como esto,



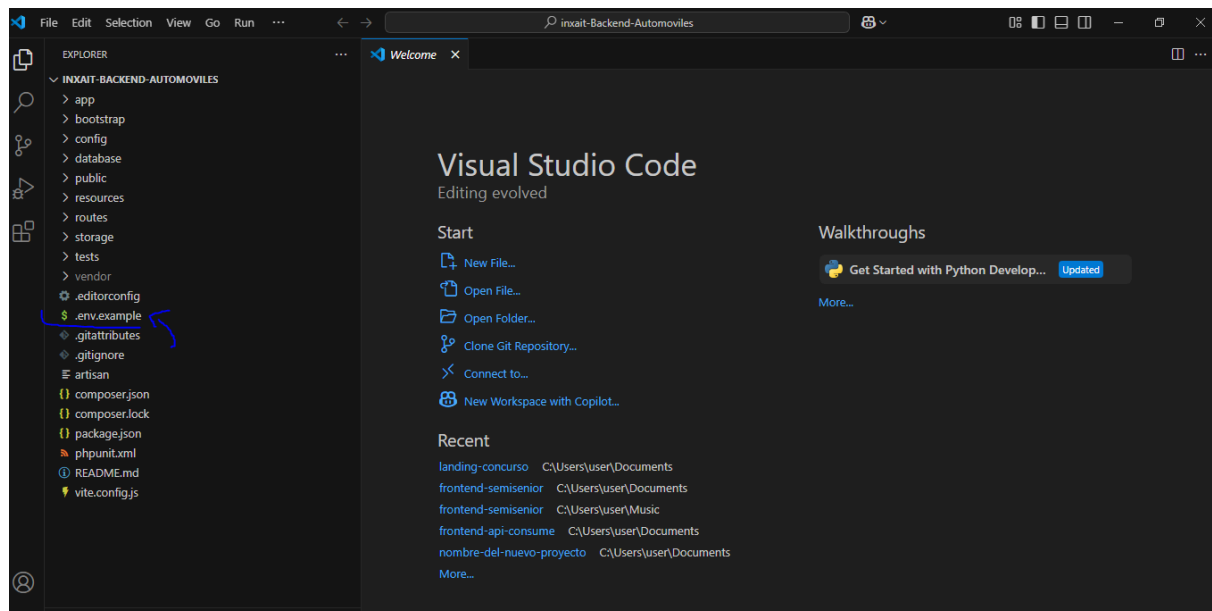


luego de instalar composer, revisa el archivo `.env` en el proyecto, con visual studio code abre el proyecto . en la ruta del proyecto escribe comando: `code .`

paso 5

revisar archivo: `.env.example`

modificar archivo: `.env.example` renombrarlo para que se llame únicamente: `.env`



modificado

```
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=laravel
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DISK=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smt
32 MAIL_HOST=mailpit
```

## MIGRACIÓN BASE DE DATOS

### PASO 6

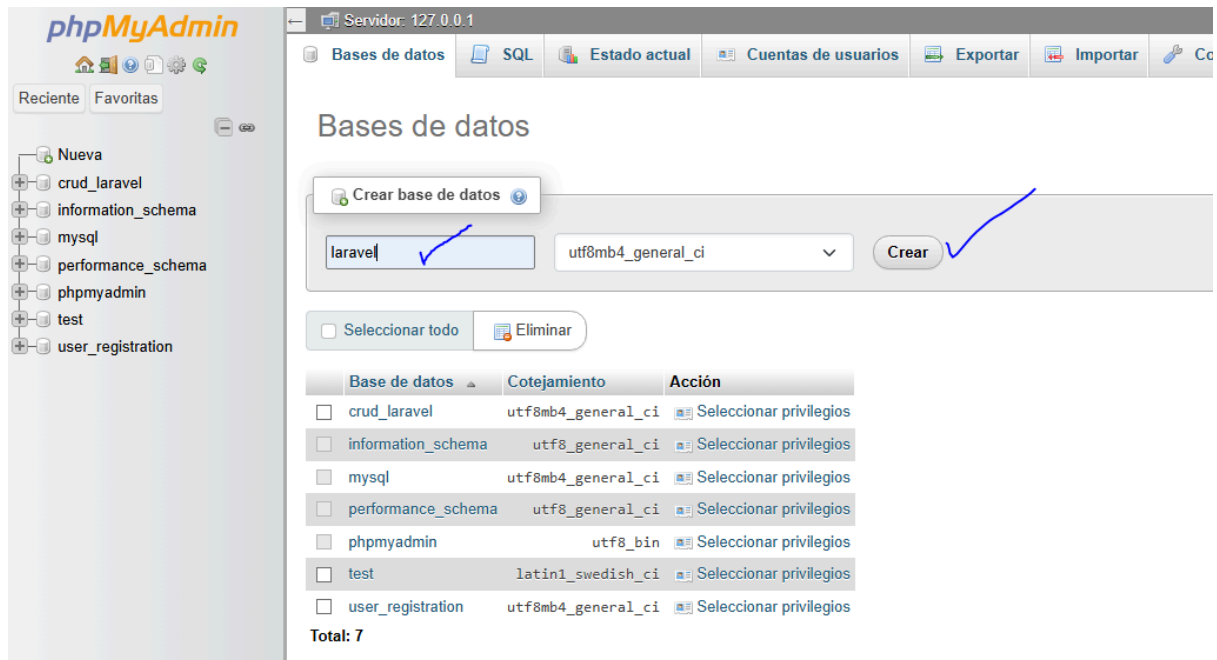
Creación de base de datos , la base se maneja en este caso de manera local con, Xampp, a continuación crea el nombre de la base de Datos para realizar la migración, Observación la base de datos que crearas en xampp debe tener el mismo nombre relacionado al archivo **.env**

```
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=laravel
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DISK=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smt
32 MAIL_HOST=mailpit
33 MAIL_PORT=1025
```

en este caso se llama **laravel** la base de datos, que esta en el archivo,

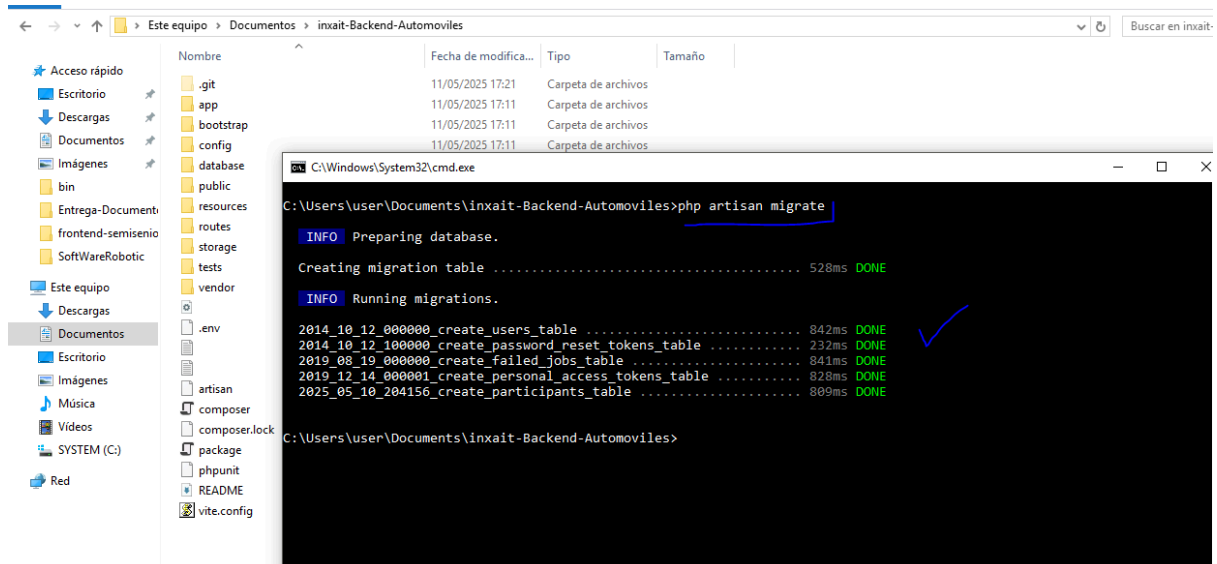
paso 7

crear base de datos laravel



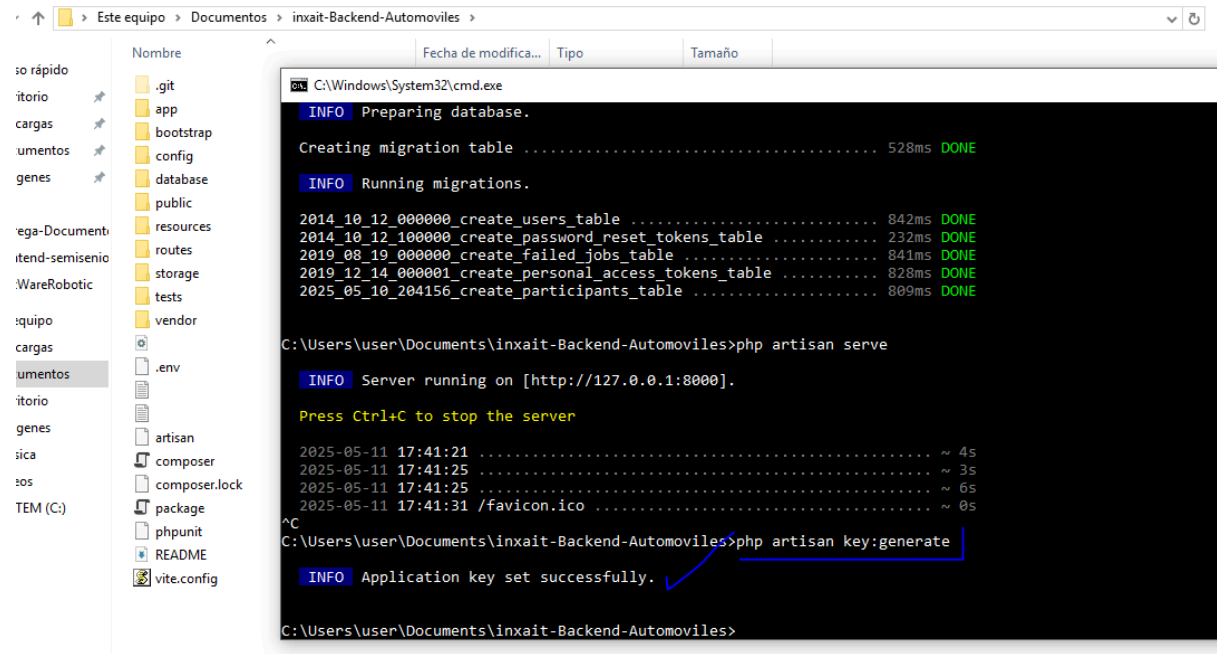
paso 8

realizar migraciones de Bases de datos ,  
a continuación en la ruta del proyecto escribir comando: **php artisan migrate**  
para realizar la migración de las bases de datos



## paso 9

una vez realizados los ajustes ejecutar comando: `php artisan key:generate`



The screenshot shows a Windows File Explorer window on the left, displaying the contents of the 'inxait-Backend-Automoviles' directory. The files listed include .git, app, bootstrap, config, database, public, resources, routes, storage, tests, vendor, .env, artisan, composer, composer.lock, package, phpunit, README, and vite.config. On the right, a Command Prompt window is open, showing the output of the 'php artisan key:generate' command. The output indicates that the application key has been set successfully.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
[INFO] Preparing database.

Creating migration table ..... 528ms DONE

[INFO] Running migrations.

2014_10_12_000000_create_users_table ..... 842ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_reset_tokens_table ..... 232ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table ..... 841ms DONE
2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table ..... 828ms DONE
2025_05_10_204156_create_participants_table ..... 809ms DONE

C:\Users\user\Documents\inxait-Backend-Automoviles>php artisan serve

[INFO] Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server

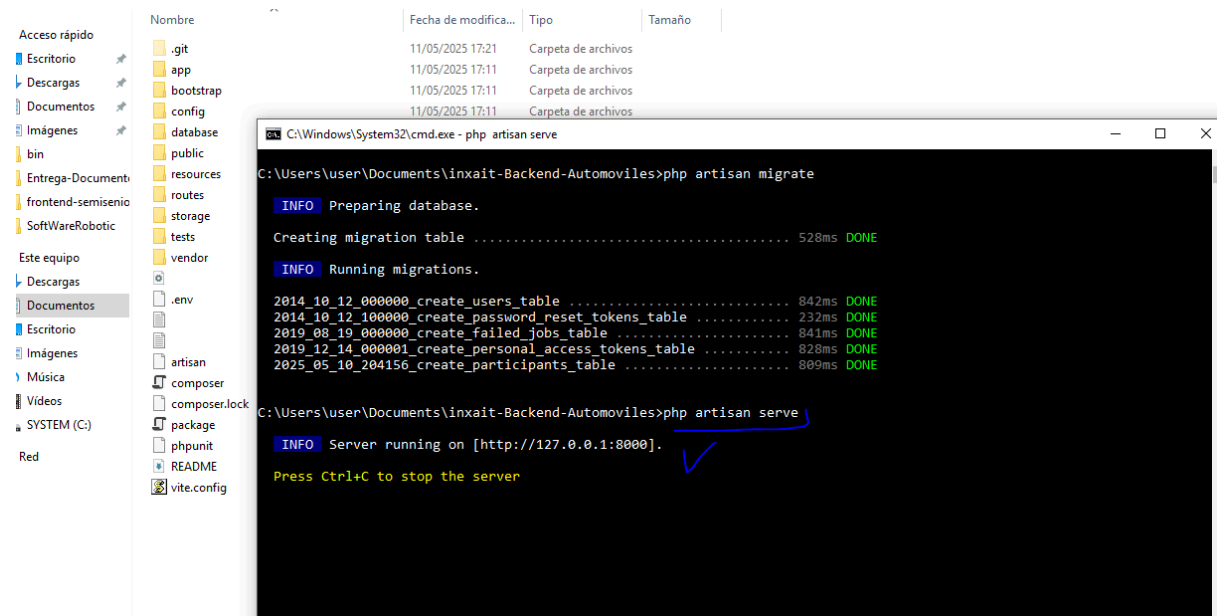
2025-05-11 17:41:21 ..... ~ 4s
2025-05-11 17:41:25 ..... ~ 3s
2025-05-11 17:41:25 ..... ~ 6s
2025-05-11 17:41:31 /favicon.ico ..... ~ 0s

^C
C:\Users\user\Documents\inxait-Backend-Automoviles>php artisan key:generate

[INFO] Application key set successfully.
```

## paso 10

ejecutar proyecto, comando: `php artisan serve`



The screenshot shows a Windows File Explorer window on the left, displaying the contents of the 'inxait-Backend-Automoviles' directory. The files listed include .git, app, bootstrap, config, database, public, resources, routes, storage, tests, vendor, .env, artisan, composer, composer.lock, package, phpunit, README, and vite.config. On the right, a Command Prompt window is open, showing the output of the 'php artisan serve' command. The output indicates that the server is running on http://127.0.0.1:8000.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - php artisan serve

C:\Users\user\Documents\inxait-Backend-Automoviles>php artisan migrate

[INFO] Preparing database.

Creating migration table ..... 528ms DONE

[INFO] Running migrations.

2014_10_12_000000_create_users_table ..... 842ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_reset_tokens_table ..... 232ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table ..... 841ms DONE
2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table ..... 828ms DONE
2025_05_10_204156_create_participants_table ..... 809ms DONE

C:\Users\user\Documents\inxait-Backend-Automoviles>php artisan serve

[INFO] Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server
```

Proyecto desplegado

## Registro Concurso Automóviles

Nombre:

Apellido:

Cédula:

Departamento:

Ciudad:


Celular:


Email:



Autorizo el tratamiento de mis datos de acuerdo con la política de protección de datos personales.

Registrar

 Exportar a Excel

 Seleccionar Ganador

### Participantes Registrados

Nombre	Apellido	Cédula	Departamento	Ciudad	Celular	Email	Fecha
--------	----------	--------	--------------	--------	---------	-------	-------

<https://github.com/mpinzonxiqu/inxait-Backend-Automoviles.git>