



Instalacion NeuPoom

Requisitos

Para instalar neupoom vamos a necesitar un servidor, en nuestro caso hemos usado laragon para windows, es requisito que la version de laragon posea PHP 8 o mayor ya que nuestro proyecto esta hecho con el framework Laravel 9 y el mismo soporta desde esa version de PHP.

Luego tenemos que instalar composer, importante que al instalar composer pongamos de ruta a php que trae laragon.

- **Laragon Full (64-bit):** Apache 2.4, Nginx, MySQL 8, PHP 8, Redis, Memcached, Node.js 18, npm, git ([Link de descarga](#))
- **Composer** ([Link de descarga](#))

Primer paso

Aceptar excepciones de aplicacion

Abrimos laragon e iniciamos todo y les damos permisos a los programas.

Ahora vamos a la terminal y verificamos que ejecutar “php -v” y “composer --version” salga todo ok!



```
D:\laragon\www
λ php -v
PHP 8.1.10 (cli) (built: Aug 30 2022 18:05:49) (ZTS Visual C++ 2019 x64)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.1.10, Copyright (c) Zend Technologies
    with Xdebug v3.2.1, Copyright (c) 2002-2023, by Derick Rethans

D:\laragon\www
λ composer --version
Composer version 2.4.1 2022-08-20 11:44:50

D:\laragon\www
λ |
```

como la terminal esta parado sobre la carpeta www de nuestro laragon al crear la nueva carpeta la vamos a encontrar en ese lugar, ahora creamos la carpeta que va a contener el sistema

- "mkdir neupoom"

accedemos a esa carpeta

- "cd neupoom\"

Clonamos el repositorio

una vez accedido a la carpeta clonamos nuestro repositorio con git

- "git clone https://github.com/MarCoass/TPO-PWA.git"

ahora ingresamos dentro del proyecto

- "cd TPO-PWA\TP-Laravel\"

Una vez dentro ejecutamos lo siguiente para que composer instale las dependencias de nuestro proyecto

- "composer install"

ahora preparamos el archivo .env

copiamos el archivo .env.example y lo guardamos como .env

- "copy .env.example .env"

abrimos notepad++ para modificar lo siguiente, dentro de .env tenemos que colocar la database, el usuario y contraseña(si es que tiene) de la base de datos

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=      ← la base de datos laravel
DB_USERNAME=root  ← el usuario de la db
DB_PASSWORD=      ← si es que tiene contraseña
```



dentro de este archivo podemos configurar el envio de mails, en el proyecto el envio de mails esta deshabilitado, una vez que el mailer este configurado podemos activar el envio de mails descomentando la linea 40 y comentando la linea 41 de app/Notifications/NotificacionGeneral.php del proyecto

```
MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=mailhog
MAIL_PORT=1025
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
MAIL_FROM_ADDRESS=null
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

ahora ejecutamos lo siguiente en la terminal

- "php artisan key:generate"

una vez configurado esto vamos a lo siguiente

Ejecutar migraciones

ejecutamos "php artisan migrate" y le damos que si para que nos cree las tablas

ahora ejecutamos "php migrate:fresh --seed" para que nos llene las tablas

Cargamos la bd que ya esta poblada

dentro del proyecto tenemos el archivo BDparaPoblar.sql, abrimos la bd de laragon e importamos los datos

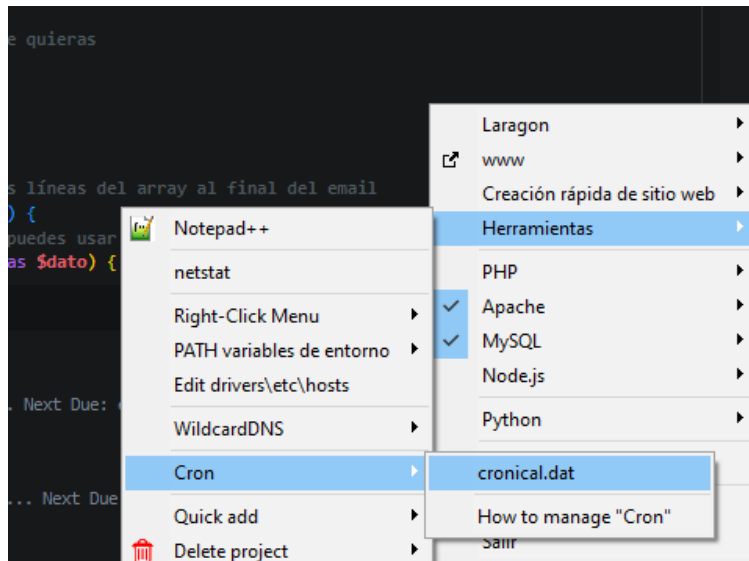
Habilitar storage del proyecto

Para que las imagenes, archivos y pdfs se almacenen vamos a la terminal y tenemos que ejecutar

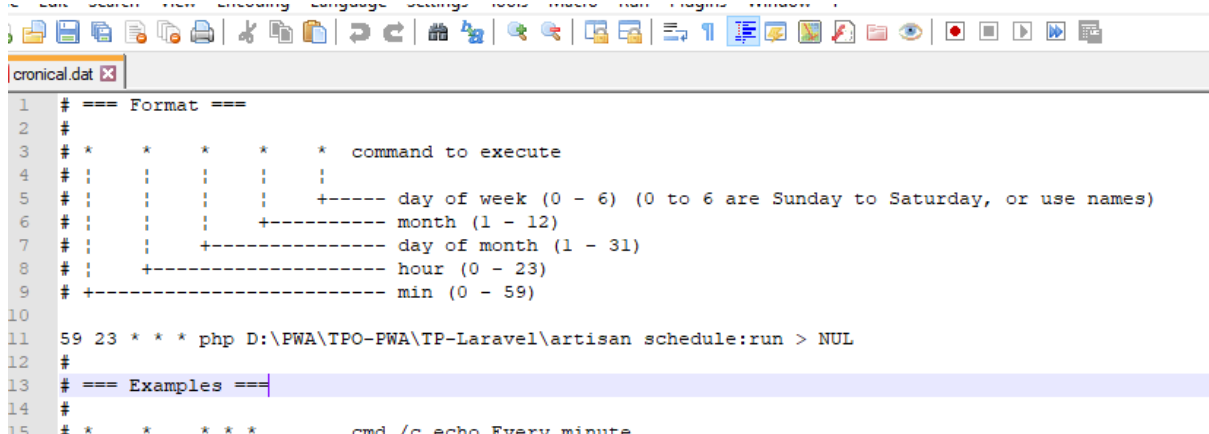
- "php artisan storage:link"

configurar cron para el sorteo automatizado

para configurar el sorteo automatizado tenemos que ir a cronical.dat de laragon ubicado en "Herramientas>Cron>cronical.dat"



dentro de ese archivo tenemos que agregar lo siguiente “59 23 * * * php “ruta absoluta del proyecto”\TPO-PWA\TP-Laravel\artisan schedule:run > NUL”, algo como lo siguiente



Iniciamos el proyecto

ejecutamos “php artisan serve” y nos iniciara el servicio

Accedemos con “<http://localhost:8000/>” y ya estaremos en el sistema

los usuarios que posee son

user:competidor
pass:competidor

user:juez
pass:juez



user:administrador
pass:administrador

ya con esto tendríamos el sistema funcional.