Manual de uso e instalación

WeCook



ÍNDICE

[REQUISITOS 2](#_Toc199329809)

[PHP 8.2 o superior. 2](#_Toc199329810)

[MySQL 2](#_Toc199329811)

[Git 2](#_Toc199329812)

[Composer 2](#_Toc199329813)

[Node.js 3](#_Toc199329814)

[INSTALACIÓN DEL PROYECTO 4](#_Toc199329815)

[PARA DESARROLLADORES 6](#_Toc199329816)

[USABILIDAD 8](#_Toc199329817)

# REQUISITOS

Para poder instalar y arrancar la aplicación, es necesario tener instalado en el sistema:

## PHP 8.2 o superior.

Sirven tanto PHP en solitario como PHP que viene incluido en XAMPP, siempre que sea la versión 8.2 o superior.

Puedes descargar cualquiera de los 2 desde las páginas oficiales:

XAMPP

<https://www.apachefriends.org/download.html>

PHP

<https://www.php.net/downloads.php>

Puedes comprobar que tienes PHP instalado correctamente con el siguiente comando

*php -v*

*Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.*

## MySQL

Puedes descargar MySQL Workbench (cliente de base de datos con MySQL) en este enlace:

<https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/8.0.html>

Nota: no es necesario instalar Workbench, pero es recomendable para gestionar la base de datos ya que facilita el trabajo.

## Git

Necesario para clonar y actualizar el repositorio. Descargar del siguiente enlace:

<https://git-scm.com/downloads/win>

## Composer

Instalar Composer desde este enlace (descargar y ejecutar el .exe):

<https://getcomposer.org/download/>

Al instalar, aceptar y continuar con los ajustes predeterminados.

Para comprobar que se ha instalado correctamente:

Composer --v

*Nota: es posible que al tratar de instalar Composer surja algún error.*

*Para instalarlo, es recomendable desactivar el antivirus y así evitar cualquier problema*

*(es completamente seguro).*

**Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

## Node.js

Ve al sitio oficial: <https://nodejs.org>

Descarga la versión recomendada (LTS).

Ejecuta el instalador .msi y acepta los pasos por defecto.

Para verificar que se instaló correctamente:

node -v

npm -v

# INSTALACIÓN DEL PROYECTO

**1. Clonar repositorio**

Desde la carpeta donde se quiera ubicar el proyecto:

git clone https://github.com/sergioderon1803/TFG\_RRSS\_Cocina.git

**2. Comprobar que el repositorio está correctamente vinculado**

git remote -v

Debería aparecer algo como esto:

origin https://github.com/usuario/repositorio.git (fetch)

origin https://github.com/usuario/repositorio.git (push)

**3. Configurar el fichero .env que se encuentra en la raíz del proyecto.**

Añadir o modificar esta parte para configurarlo conforme a nuestra base de datos (crear schema en la base de datos con nombre “wecook” si no existe):

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=wecook

DB\_USERNAME=root

DB\_PASSWORD=password

**4. Dentro de la carpeta del proyecto (/proyecto\_recetas), instalar depencencias con composer:**

composer install

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**5. Migrar tablas de la BBDD**

php artisan migrate

Para insertar datos de prueba en la base de datos (opcional):

php artisan db:seed

*Nota: para migrar la base de datos con datos en un solo comando ejecutar*

*php artisan migrate:fresh --seed*

**6. Arrancar aplicación**

php artisan serve

**7. Instalar dependencias con npm:**

npm install

**8. Compilar los assests (js, css, etc.)**

npm run build

**10. Acceder a la aplicación a través de** [**http://localhost:8000/**](http://localhost:8000/)

**EXTRA. Instalación de otras funcionalidades complementarias del proyecto**

Iconos de Bootstrap: npm install bootstrap-icons

Funcionamiento por AJAX: composer require yajra/laravel-datatables-oracle

Almacenamiento y visualización de imágenes: php artisan storage:link

# PARA DESARROLLADORES

- Recuperar actualizaciones del repositorio:

git pull

- Actualizar cambios del repositorio local:

git add . o git add "nombre\_archivo"

- Guardar cambios

git commit -m "Mensaje de resumen de los cambios":

- Subir cambios desde remositorio local hacia repositorio remoto:

git push

Nota: puesto que estamos trabajando sobre la rama main directamente, asegurarse de tener la última actualización en local antes de subir cualquier cambio.

Nota 2: durante el desarrollo, para no compilar assest continuamente mientras se realizan cambios,

usar npm run dev (compila mientras se realizan cambios).

- Activar funcionalidad de envía de mails:

Para poder probar las funcionalidades relacionadas con el envía de mails, debemos crearnos un usuario en Mailtrap (<https://mailtrap.io/>) y acceder al siguiente apartado:

Una captura de pantalla de una red social

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Con las credenciales facilitadas en Mailtrap:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Cambiar en el fichero .env MAIL\_USERNAME y MAIL\_PASSWORD

MAIL\_MAILER=smtp

# MAIL\_SCHEME=null

MAIL\_HOST=sandbox.smtp.mailtrap.io

MAIL\_PORT=2525

MAIL\_USERNAME=8d3e5760215b32

MAIL\_PASSWORD=e3f6981b00f3da

MAIL\_ENCRYPTION=null

MAIL\_FROM\_ADDRESS="no-reply@wecook.test"

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

Con esto configurado, cada mail que se deba enviar desde la aplicación, nos llegará a la bandeja de recibidos de Mailtrap:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# USABILIDAD

En proceso