Manual de uso e instalación

WeCook



ÍNDICE

[REQUISITOS 2](#_Toc199180198)

[PHP 8.2 o superior. 2](#_Toc199180199)

[MySQL 2](#_Toc199180200)

[Git 2](#_Toc199180201)

[Composer 2](#_Toc199180202)

[Node.js 3](#_Toc199180203)

[INSTALACIÓN DEL PROYECTO 4](#_Toc199180204)

[PARA DESARROLLADORES 6](#_Toc199180205)

[USABILIDAD 6](#_Toc199180206)

# 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) junto 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:

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=nombre\_BBDD

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

6. Arrancar aplicación

php artisan serve

7. Compilar los assests (js, css, etc.)

npm run build

8. Acceder a la aplicación a través de <http://localhost:8000/>

# 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).

# USABILIDAD

En proceso