

# **Documentación**

## **Introducción**

La aplicación para la lista de tareas se realiza mediante HTML, CSS, JavaScript y PHP.

La aplicación permite a los usuarios agregar, visualizar, actualizar y eliminar tareas, así como filtrarlas por estado (pendiente, completada, todas).

## **Objetivos**

- Facilitar la gestión de tareas
- Mejorar la productividad de la persona

## **Justificación**

La gestión del tiempo al momento de realizar las actividades diarias es crucial para las empresas, así como para los trabajadores, dando así lugar a una herramienta que les facilita el seguimiento a sus tareas la cual será gratificante en su productividad, otorgando un esquema de tareas pendientes y tareas realizadas sin tener que pasarse de la fecha asignada, colaborando principalmente con tres razones:

- Aumento de la productividad
- Facilidad de uso
- Adaptabilidad y flexibilidad

## **Configuración del Entorno**

### **Instalación de XAMPP**

- Descarga XAMPP.
- Instala y ejecuta XAMPP.

## Creación de la Base de Datos

- Abre phpMyAdmin desde <http://localhost/phpmyadmin>.
- Crea una base de datos llamada ( todo\_list )
- Ejecuta el siguiente script SQL para crear la tabla de tareas:

```
1 CREATE TABLE tasks (  
2   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
3   description VARCHAR(255) NOT NULL,  
4   due_date DATE,  
5   status ENUM('pending', 'completed') DEFAULT 'pending'  
6 );  
7
```

## Apertura de pagina

- Descarga desde GITHUB el código
- Guárdalo en la ruta ( C:\xampp\htdocs\todo-list-app )
- Ejecuta en el explorador <http://localhost/todo-list-app/>

