

TODO App

Especificaciones Generales

1. Fecha de Entrega:

- Semana del **16 al 20 de septiembre**

2. Requisitos de Tecnología:

- **Backend:** PHP (sin frameworks, solo PHP puro).
- **Frontend:** HTML5, Bootstrap, Javascript, jQuery.
- **Base de Datos:** MySQL.
- **Entorno de Desarrollo:** Laragon con nginx

Funcionalidades Requeridas

1. Gestión de Tareas (CRUD):

- **Crear Tarea:**
 - Un formulario para crear nuevas tareas. Las tareas deben tener un título, una descripción opcional y una fecha de vencimiento que no sea una fecha pasada.
- **Leer Tareas:**
 - Mostrar una lista de todas las tareas pendientes, ordenadas por fecha de vencimiento.
- **Actualizar Tarea:**
 - Permitir la edición de tareas existentes.
- **Eliminar Tarea:**
 - Permitir la eliminación de tareas de la lista.

2. Marcar Tareas como Completadas:

- Permitir que el usuario marque una tarea como completada.

- Las tareas completadas deben mostrarse en una sección separada o tachadas al final de la lista.

3. Interfaz de Usuario (UI):

- Utilizar jQuery para implementar interacciones dinámicas (por ejemplo, mostrar/ocultar secciones, validaciones en el cliente, etc.).
- Usar Bootstrap para los detalles visuales.

4. Persistencia de Datos:

- Guardar las tareas en una base de datos MySQL.
- Las tareas completadas también deben almacenarse en la base de datos.

Requisitos Adicionales (opcionales)

1. Filtros y Búsqueda:

- Implementar un campo de búsqueda para filtrar tareas por título.
- Filtros para mostrar solo tareas pendientes o solo tareas completadas.

2. Ordenación:

- Posibilidad de ordenar las tareas por fecha de creación o fecha de vencimiento.

Criterios de Evaluación

1. **Funcionalidad:** Que todas las funcionalidades requeridas estén implementadas y funcionen correctamente.
2. **Código Limpio:** Buenas prácticas de programación y un código organizado y legible siguiendo los estándares de PHP
3. **Uso de todas las herramientas**