

## Ejercicio Práctico: App Svelte + Backend y Base de Datos

### Objetivo:

Desarrollar una aplicación con Svelte en el frontend y un backend que implemente un CRUD de tareas.

### Descripción del Sistema:

Frontend (Svelte):

- Mostrar lista de tareas.
- Crear tareas.
- Marcar como completadas.
- Eliminar tareas.

Cada tarea debe tener:

- Descripción detallada
- Fecha de creación
- Fecha límite (deadline)
- Estado de prioridad
- Permitir adjuntar archivos
- Recordatorios visuales: Colorear las tareas atrasadas, mostrar indicadores de vencimiento.
- Buscar tareas: por texto, por prioridad, por fecha.

Backend (tecnología a su elección):

Endpoints:

GET /tasks  
POST /tasks  
PUT /tasks/:id  
DELETE /tasks/:id

Base de datos (tecnología a su elección)

### Entrega:

- Código fuente frontend.
- Código fuente backend.
- Script de la base de datos.
- Pequeño video demostrando el funcionamiento de la aplicación.