

TAELLER DE BUENAS PRACTICAS

Objetivo: Crear una aplicación sencilla de lista de tareas utilizando Flask y Python.

1) Diseño de la Base de Datos

- Crea una base de datos llamada **'TasksDB'**.
- Diseña una tabla **'Tareas'**:
 - 'id'** (clave primaria)
 - 'descripcion'**
 - 'estado'** (completado o no completado)

2) Desarrollo de la Aplicación Flask

- Configura una aplicación Flask y conecta con TasksDB.
- Crea rutas para:
 - a. Mostrar todas las tareas.
 - b. Agregar una nueva tarea.
 - c. Marcar una tarea como completada.
 - d. Eliminar una tarea.
- Diseña plantillas HTML simples para mostrar las tareas y un formulario para añadir nuevas.

3) Aplicación de buenas prácticas de desarrollo

Código limpio:

Utiliza nombres descriptivos para funciones, variables y rutas.

Divide el código en secciones lógicas y comenta cada sección para indicar su propósito.

Sigue las convenciones de estilo de Python (PEP 8).

Control de versiones:

Inicializa un repositorio git para el proyecto.

Crea commits con frecuencia, asegurando que cada commit tenga un mensaje descriptivo del cambio realizado.

Considera usar ramas (branches) para implementar nuevas características y luego fusionarlas con la rama principal cuando estén completas y probadas.

Diseño responsivo:

Aunque es una aplicación sencilla, asegúrese de que se vea y funcione bien en dispositivos móviles y de escritorio.