

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

ASIGNATURA:

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

PRACTICA 1 - ELABORACIÓN DE ACTIVIDAD DE LISTADO DE TAREAS.

PROFESOR

DIEGO IVAN MAY TUZ

ALUMNA

DARLA DANYALY SOLIS SOLÍS

CARRERA

TSU EN DESARROLLO DE SOFTWARE
MULTIPLATAFORMA

GRADO Y GRUPO

3° D

INTRODUCCIÓN

En este proyecto, nos hemos centrado en la creación de una aplicación web interactiva para la gestión de tareas diarias. La herramienta permite a los usuarios añadir nuevas tareas, buscar entre las existentes, y visualizar el estado de cada una, ya sea pendiente, vencida o resuelta. Utilizando tecnologías web modernas como HTML, CSS y JavaScript, y aprovechando el almacenamiento local del navegador para la persistencia de datos, hemos desarrollado una aplicación funcional y visualmente atractiva. Esta herramienta no solo facilita la organización personal, sino que también mejora la eficiencia y el control sobre las responsabilidades diarias. Se uso de igual manera Bootstrap para facilitar el uso de ciertas cosas, como fueron los botones, el formulario y los espacios ahorrándonos tiempo de cierta manera.

URL DE GIT

<https://github.com/Darls19/Desarrollo-de-Aplicaciones-Web-.git>

Este proyecto se enfoca en el desarrollo de una aplicación de gestión de tareas utilizando HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap. La aplicación permite a los usuarios agregar, resolver, desmarcar, eliminar y visualizar tareas, almacenándolas localmente en el navegador. La interfaz incluye un formulario para añadir tareas y una lista de tareas estilizadas con Bootstrap. Las funcionalidades básicas incluyen la validación de fechas, la capacidad de marcar tareas como resueltas solo si no están vencidas, y la visualización de tareas vencidas en rojo, resueltas en verde y pendientes en blanco. Además, se implementan funciones adicionales como la búsqueda de tareas y filtros para mostrar tareas vencidas o resueltas, con la opción de desmarcar tareas resueltas para mayor flexibilidad en la gestión diaria.

CONCLUSIÓN

El desarrollo de esta aplicación de lista de tareas ha demostrado ser un ejercicio práctico en la utilización de tecnologías web para resolver problemas cotidianos. Implementar características como el filtrado de tareas, la posibilidad de marcar tareas como resueltas, y el manejo de fechas de inicio y fin, ha proporcionado una experiencia de usuario completa y funcional. Además, el uso de CSS para estilizar la interfaz ha

asegurado que la aplicación no solo sea útil, sino también visualmente agradable. En resumen, este proyecto no solo ha culminado en una herramienta práctica para la gestión de tareas, sino que también ha servido como un valioso aprendizaje en el desarrollo y diseño web.