Práctico I Programación Web 2025

Dafne Denise Chaves

20 de septiembre del 2025

Proyecto Inicial de Aplicación Web To-Do List

Este proyecto consiste en la construcción de una aplicación web de lista de tareas (To-Do List)

En esta primera etapa se definió el **dominio de la aplicación**, estableciendo que cada tarea almacena un **título** (nombre breve), una **descripción** (detalle de la actividad), un **estado** (pendiente, en curso o completada) y **fecha de creación**.

El proyecto consiste de dos archivos principales:

- Página de presentación (index.html): un archivo HTML que funciona como interfaz básica de introducción al sistema. Incluye un título principal y un texto explicativo sobre la funcionalidad de la aplicación y el resto de la estructura necesaria para implementar la lista funcional.
- Servidor web en Go: creado con el paquete estándar net/http. Este servidor entrega contenido estático, como la página de presentación, y sienta las bases para futuras funcionalidades dinámicas. El archivo index.html se sirve al acceder a la raíz del sitio (http://localhost:8080/), mediante funciones como http.HandleFunc("/", ...), http.ServeFile(w, r, "index.html") y http.ListenAndServe(":8080", nil).

De esta manera, ya se cuenta con un prototipo inicial que establece la base del proyecto: un servidor web mínimo y funcional que permite mostrar contenido estático y comenzar a estructurar la futura aplicación de gestión de tareas.