📌 Descripción general

Este script en PHP implementa una lista enlazada simple. Permite insertar elementos (nombres) al inicio de la lista y luego imprimir todos los elementos como una lista HTML no ordenada (<ul>).

🧩 Funcionamiento

Se define la clase Nodo:

Contiene un valor (dato) y una referencia al siguiente nodo (siguiente).

El constructor inicializa el dato y establece siguiente como null.

Se define la clase listaenlazada:

Tiene una propiedad inicio que apunta al primer nodo.

El método insertar($dato) agrega un nuevo nodo al principio de la lista.

El método imprimirHTML() recorre la lista y muestra cada dato dentro de un elemento <li>, generando una lista HTML con etiquetas <ul>.

Se crean instancias con los nombres "johan", "Felipe" y "Karol", en ese orden, por lo que el primero en mostrarse será "Karol" (último insertado).

🛠️ Dependencias

No requiere dependencias externas. Funciona con PHP 7 o superior.

📥 Entrada esperada

Los datos se insertan directamente mediante llamadas al método insertar() dentro del código.

📤 Salida

HTML en formato de lista no ordenada (<ul>), con cada nombre como un ítem (<li>).