

# Práctica Avanzada de Funciones

¡Continúa adquiriendo práctica que te permitirá fijar las bases para tu futura página web!

## **Atención**

*Antes de finalizar su sesión en equipo de hoy, un integrante deberá compartir su pantalla y explicar en detalle cómo resolvió los ejercicios propuestos. Puede ser el facilitador o cualquier compañero que se anime (puedes ser tú 💪).*

*Aprovecha esta oportunidad para enriquecer tu propia resolución y participa activamente haciendo preguntas.*

---

## **Actividad: Cálculo del total de compras diarias**

En esta actividad, mejorarás el programa **store** de la sección 2 para simular una caja registradora y registrar la compra de tres clientes que adquieren tres productos cada uno en un día. Al final del día, la caja registradora debe mostrar el monto total facturado. Sigue estos pasos:

1. Desde Visual Studio Code, abre la carpeta **store**

2. En el archivo "index.js", encapsula la iteración dentro de una función para que se pueda ejecutar una vez por cada cliente. Por ejemplo:

```
const comprar = () => {  
  let totalApagar = 0  
  for (let index = 1; index <= 3; index++) {  
    const nombre = prompt("¿Qué producto desea llevar?");  
    const cantidad = Number(prompt("¿Cuántas unidades?"));  
    const precio = Number(prompt("¿Cuánto sale cada unidad?"));  
    const subtotal = cantidad * precio;  
    totalApagar = totalApagar + subtotal;  
  }  
  console.log(totalApagar);  
  return totalApagar;  
}
```

1. Suma los totales de cada cliente. Puedes hacerlo como se muestra a continuación:

```
const total1 = comprar();  
const total2 = comprar();  
const total3 = comprar();  
const total = total1 + total2 + total3;
```

O puedes hacerlo directamente de la siguiente manera:

```
const total = comprar() + comprar() + comprar();
```

1. Al finalizar, imprime en la consola el total registrado.
2. Abre el archivo "index.html" con Live Server, prueba las entradas y las salidas programadas.



**Repositorio en GitHub**

Puedes subir a un repositorio existente de github la práctica del día de hoy. Los comandos básicos son:

- **git add .** (para preparar todos los archivos creados, modificados o eliminados)
- **git commit -m “nombre del envío”** (para versionar en repositorio local)
- **git push origin main** (o master según corresponda para enviar la nueva versión del proyecto al repositorio remoto)