

Laboratorio M4-15

Realizar los siguientes ejercicios en tu Editor de Código preferencia Visual Studio Code, adjunta tus archivos js.

Enviar laboratorio a: tareas@juanpageek.com

Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email

Ejercicio No.36

Tiempo Estimado

15 - 30 minutos

Nivel de dificultad

Fácil

Objetivos

Familiarizar al estudiante con:

- Bucles (qué son los bucles, el bucle while, el bucle do-while, el bucle for, el bucle for-of, el bucle for-in, las instrucciones break y continue)

Escenario

Podemos mejorar un poco nuestro programa de lista de contactos mediante el uso de bucles. Ahora puedes intentar mostrar no solo el primer o último contacto, sino todos los contactos de la lista, independientemente de su número.

Además, intenta encerrar todo el programa en un bucle para que al usuario se le pregunte repetidamente qué quiere hacer. El usuario puede optar por:

- Mostrar el primer contacto (primero)
- Mostrar el último contacto (último)
- Mostrar todos los contactos (todos)
- Añadir un nuevo contacto (nuevo)
- Salir del programa (salir)

Después de ejecutar la acción seleccionada, el programa le dará la oportunidad de elegir nuevamente. El programa debe finalizar las acciones solo después de que el usuario dé un comando específico, por ejemplo, salir.

```
1 let contacts = [{
2     name: "Maxwell Wright",
3     phone: "(0191) 719 6495",
4     email: "Curabitur@nonummyac.co.uk"
5 }, {
6     name: "Raja Villarreal",
7     phone: "0866 398 2895",
8     email: "posuera@sed.com"
9 }, {
10    name: "Helen Richards",
11    phone: "0800 1111",
12    email: "libero@convallis.edu"
13 }];
```