

MÓDULO 3: Ejercicio nº 34

Plan Formativo	Full Stack Java
Nivel de Dificultad	Básico/Medio
Módulo	Fundamentos de Desarrollo Web
Tema	JQuery
Aprendizaje Esperado	Hacer uso de código Javascript bajo la implementación de JQuery, a fin de resolver problemas de mediana complejidad.
Modalidad	Grupal
Tiempo Estimado	40 minutos.

Instrucciones

Cree una página web que contenga:

- Un encabezado
- Un contenedor de información.
- Cinco botones con etiquetas alusivas a la acción que realizan. Al iniciarse el sitio solo el primero está activo.

Cada botón debe hacer lo siguiente:

- El primer botón, al ser presionado, genera un total de 20 números aleatorios (entre 1 y 100) y los almacena en un arreglo de un tamaño adecuado. Después los muestra en el contenedor, separados por un espacio o un símbolo cualquiera. Finalmente, se activan los botones restantes. Si este botón se presiona nuevamente, debe generar 20 números aleatorios nuevos
- Al presionar el segundo botón, se muestran del contenedor solo los números impares.
- Al presionar el tercer botón, se lee el arreglo de números y se muestran solo los pares.
- Al presionar el cuarto botón se muestran los números primos. Para estos efectos se considera el número 1 como primo.
- Finalmente, al presionar el quinto botón se muestran solo los números compuestos.