

Nombre:

Fecha

Desarrollo de Aplicaciones Web. - Desarrollo Web en Entorno Cliente.	Nota Total
Prueba Practica RA4_abcde	
Para aprobar es necesario obtener una nota de 5 o más. Cada ejercicio tiene una puntuación diferente.	

Realiza una web con un programa en javascript que realice lo siguiente:

- (1 puntos) Crea una página web con el título : "**Prueba Practica RA4_abcde**" junto a tu nombre, donde muestres 4 botones para abrir 4 ventanas y justo debajo el correspondiente botón para cerrar cada ventana.
 - Ventana 1 de 300x 300 pixeles en la parte superior izquierda y color verde claro.
 - Ventana 2 de 300 x 300 pixeles en la parte superior derecha y de color azul claro.
 - Ventana 3 de 300 x 300 pixeles en la parte inferior derecha y de color rosa.
 - Ventana 4 de 300 x 300 pixeles en la parte inferior izquierda y de color naranja.
 (1punto) Además debemos poder seleccionar mediante dos controles select los siguientes datos.
 - Longitud de la lista de números (entre 50 y 60)
 - Numero de valores aleatorios a escoger de esa lista (entre 6 y 9)
- (3 puntos) En la ventana 1 debe de mostrar un formulario con los siguientes campos:

Usuario: _____ **Contraseña:** _____ **Nueva Contraseña:** _____

donde nos solicite un nombre y una contraseña. El usuario debe ser **alumno** y la contraseña **bueno**. Si no introduces la contraseña correcta te mostrará un mensaje diciendo:

Datos incorrectos ¿Quieres intentarlo de nuevo?

Si introduces la contraseña correcta te mostrará un mensaje diciendo:

Datos correctos, ¿Deseas cambiar la contraseña?

entonces podrás utilizar el dato introducido en el campo de nueva contraseñas para cambiarla.

Debes utilizar un objeto denominado usuario (con sus propiedades) y que permita autenticar a la persona junto con un método para cambiar la contraseña.
- (2 puntos) En la ventana 2 debes mostrar los valores de la lista, seleccionados en el apartado 1, así como los comprendidos entre el mayor y el menor valor de los números aleatorios escogidos. **Debes utilizar arrays y funciones creadas por el usuario**

Ej:

valores aleatorios: 45-26-51-36-25-18

lista a representar : 18-19-.....50-51
- (1,5 puntos) En la ventana 3 debes mostrar con los valores impares ordenados de menor a mayor de los valores escogidos. **Debes utilizar arrays y funciones creadas por el usuario**

Ej:

valores impares: 25-45-51
- (1,5 puntos) En la ventana 4 debes mostrar la contraseña vigente del usuario así como la **fecha y hora** de la ultima vez que se introdujo.