

1. (2 puntos) Crea una página web con el título : "Prueba Practica RA4_abcd-Recuperación" junto a tu nombre, donde muestres botones para abrir 3 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 central y de color rosa.

Además debemos poder seleccionar mediante dos controles select los siguientes datos.

- Numero a escoger de una **lista1** entre 5 y 10
- Numero de valores aleatorios a escoger de una **lista2** entre 20 y 30.
- Un botón para mostrar la lista de valores escogidos en la lista2. **Debes utilizar arrays y funciones creadas por el usuario**(3 puntos)

2. (3 puntos) En la ventana 1 debe de mostrar un formulario con los siguientes campos:

Usuario: _____ **Contraseña:** _____ **Repita Contraseña:** _____

donde nos solicite un nombre y una contraseña si no se ha introducido nunca o se ha borrado desde la ventana 2. El usuario debe ser **de solo caracteres (5 caracteres) en minúscula** y la contraseña **solo números (4 cifras)**. Si no introduces la misma contraseña correcta te mostrará un mensaje diciendo:

contraseña incorrecta. Las dos contraseñas deben de ser iguales.

Si introduces la contraseña correcta te mostrará un mensaje diciendo:

Usuario y contraseña creados correctamente

Debes utilizar un objeto denominado usuario (con sus propiedades) y que permita autenticar a la persona junto con un método para crear la contraseña.

3. (2,5 puntos) En la ventana 2 debes mostrar el usuario y contraseña actuales y un botón para borrar la contraseña vigente. cuando se pulse debe de aparecer en la ventana el mensaje:

Contraseña borrada correctamente. Debes de introducirla de nuevo.

se cerrara la ventana trascurridos 5 segundos

4. (2,5 puntos) En la ventana 3 debes mostrar una cuenta atrás, desde el numero escogido en la lista1 hasta cero. Puedes utilizar el código que se facilita en el anexo para implementarlo. Cuando termine muestra los valores pares de la lista2 escogia en el apartado 1. Debes utilizar arrays y funciones creadas por el usuario