

Actividades Unidad 4

ACTIVIDAD 1: Crea la siguiente página web:

- Debe contener una capa (div) con id "hola" de tamaño 500x500 y de color rojo.
- Dentro de la capa "hola" debe colocarse otra capa con id "adios" de 300x300 y de color verde.
- Se recomienda que la capa "adios" esté centrada. Por, ejemplo mediante el uso de position: absolute; y las propiedades top, right, etc..
- Desde código JS añade eventos a ambas capas para que al hacer click manden un alert con el id de la capa pulsada.

ACTIVIDAD 2: Sobre el código de la actividad 1, añade eventos para:

- Cambiar el color del div con id "hola" a rojo al pulsar la tecla R.
- Cambiar el color del div con id "hola" a verde al pulsar la tecla V.
- Cambiar el color del div con id "hola" a azul al pulsar la tecla A.
- Aumenta el ancho y alto de la capa con id "hola" en 10 pixeles al pulsar la tecla +.
- Reduce el ancho y alto de la capa con id "hola" en 10 pixeles al pulsar la tecla -.

Nota: Las teclas utilizadas pueden ser modificadas si no dispones de ellas en tu teclado.

ACTIVIDAD 3: Dado el siguiente [código .html](#). Se debe dotar a la página de la siguiente funcionalidad:

- Añade eventos a los enlaces para que al pulsar el botón de "Ocultar contenido" se oculte su párrafo superior y el texto del enlace cambie a "Mostrar contenido".
- Al pulsar "Mostrar contenido", el párrafo ocultado debe volver a ser visible.

No modificar código HTML dado salvo dentro de la etiqueta script de la cabecera.

ACTIVIDAD 4: Crea un formulario con los siguientes campos y validaciones:

- Nombre. Requisito: No debe estar vacío.
- Edad. Requisito: Debe ser un número igual o mayor a 18.
- Genero. Desplegable.
- Número de teléfono. Requisito: debe aceptar solamente teléfonos con un formato valido (p.ej. 600600600 ó +34600600600 ó 0034600600600).
- E-mail. Requisito: solamente se deben aceptar e-mails con un formato valido (p. ej. nombre@servidor.es).