

Febrero de 2020.

Examen de Desarrollo Web en Entorno Cliente.

Instrucciones del examen

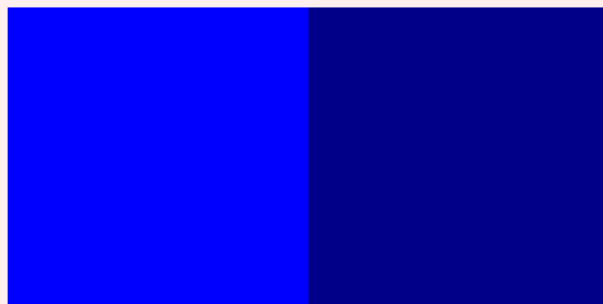
- Las entregas se corregirán en **los navegadores** principales.
 - **El código será generado por el alumno en el momento del examen. No se permite reutilizar el código.**
 - Empaqueta todos los ficheros en un archivo comprimido **exNombreApellido1Apellido2**
 - Dale al código un formato legible.
-
- Sin modificar el index.html que se te proporciona (añade sólo tu nombre en h1, title y meta), añádele desde JavaScript todo el comportamiento necesario para que funcione según las siguientes instrucciones.
 - Recuerda identificar el autor en todos los ficheros
 - Prohibido usar id para seleccionar los elementos del árbol DOM. Ningún componente tiene id. Usa las funciones para moverse dentro del árbol DOM.
 - Evita la globalidad **mediante un closure.**
 - **Usa el IIFE.**
 - No uses fichero .css
 - **Utiliza la función bind()**

Examen Febrero 2020. Magarín

Curso y nivel:

Número de canvas:

Número de párrafos:



Lourdes Magarín

Lourdes Magarín

- Al primer input le añadirás el siguiente comportamiento:

- Al perder el foco buscará un curso y un nivel.
- En caso de error mostrará en el span correspondiente:
 - "Introduce curso y nivel: 1º ASIR, 2º BACH, 2º DAW"
- Si es correcto transformará el número en palabra, mostrará:
 - 1º ASIR: Primero de ASIR,
 - 2º BACH: Segundo de BACH,
 - 2º DAW: Segundo de DAW
- Utiliza expresiones regulares con grupos de captura
- Utiliza destructuring
- Captura en caso de excepción.

Examen Febrero 2020. Magarín

Curso y nivel: Introduce curso y nivel: 1º ASIR, 2º BACH, 2º DAW

Número de canvas:

- El resto de inputs:
 - Indican el número de canvas y párrafos que se van a añadir.
 - En la primera sección se añadirán los canvas
 - En la segunda sección se añadirán los párrafos
 - Inicialmente se añadirán dos canvas y dos párrafos (con el nombre y apellidos del autor del examen).
 - Al perder el foco en cada input se añadirá a la sección el número de elementos indicados. **Utiliza la iteración para asociar el evento.**
 - En el caso del canvas, usa la función que se aporta.
 - En caso de no introducir un entero aparecerá en el span correspondiente en rojo:
 - "Introduce un entero "

Examen Febrero 2020. Magarín

Curso y nivel:

Número de canvas: Introduce un entero

Número de párrafos: Introduce un entero



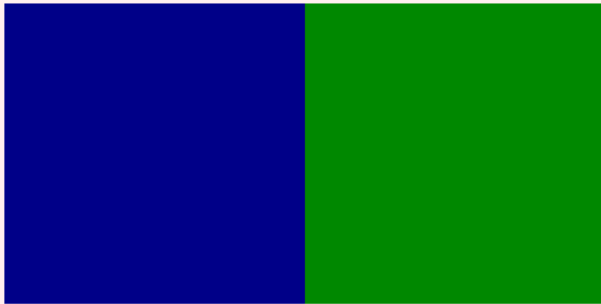
- Cada canvas tiene anulado el menú contextual, y asociado un evento con el botón de la derecha:
 - Cambiará el color del canvas y mostrará las coordenadas (x, y) del puntero del ratón en relación con la posición del borde de relleno del nodo de destino.
 - Implementa la función “generaColor”. Devolverá una cadena con este formato “#0088ff”. Sólo admitirá los pesos “00”, “88” y “ff”. Asegúrate que no devuelva ni el negro “#000000” ni el blanco “#ffffff”

Número de canvas:

Número de párrafos: Introduce un entero

- Cada párrafo muestra inicialmente tu nombre y apellidos. Se le asociará un evento al mover el ratón sobre él:
 - Cambiará de color y mostrará los botones pulsados en el evento: izquierdo, derecho, rueda y derecho... Muestra todas las posibilidades.

Número de párrafos:



Sin botón presionado

botón izquierdo

botón izquierdo

ambos botones

ambos botones

botón derecho

Lourdes Magarín

Lourdes Magarín

Lourdes Magarín