

Ejercicio 2 (Resultado de Aprendizaje RA3)

NOMBRE ALUMNO: _____

Criterios de evaluación RA3 examen

a) Se han identificado los objetos predefinidos del lenguaje.
b) Se han analizado los objetos referentes a las ventanas del navegador y los documentos Web que contienen.
c) Se han escrito sentencias que utilicen los objetos predefinidos del lenguaje para cambiar el aspecto del navegador y el documento que contiene.
d) Se han generado textos y etiquetas como resultado de la ejecución de código en el navegador.
e) Se han escrito sentencias que utilicen los objetos predefinidos del lenguaje para interactuar con el usuario.
f) Se han utilizado las características propias del lenguaje en documentos compuestos por varias ventanas y marcos.

Realizar un programa en JavaScript que realice las siguientes tareas:

1. Dado el archivo *examenUD3.html* con el siguiente formulario inicial, implementar el archivo *examenUD3.js* (ya lincado en el html).

Nombre:

Correo electrónico:

Edad:

☐ Soy menor de edad ☐ Soy mayor de edad

Profesión:

☐ He leído y acepto las condiciones

2. Al cargar la página, si hubiera cookies mostraría el *valor* de la primera cookie a modo de saludo. Si no hay nos dirá "No hay cookies";

127.0.0.1:5500 dice

Hola vanesa

3. Al introducir la edad se marcará el checkbox adecuado poniendo en verde la etiqueta correspondiente.

Edad:

☒ Soy menor de edad ☐ Soy mayor de edad

4. Al elegir una profesión, el formulario nos pedirá confirmación (*confirm*) y si no confirmamos, la lista de profesión se volverá a poner en el estado inicial.

5. Al enviar el formulario, si no se ha indicado la edad o no se han aceptado las condiciones se debe mostrar el siguiente error en la propia página (fondo amarillo y mensaje de error en rojo).

Nombre:

Correo electrónico:

Edad:

☐ Soy menor de edad ☐ Soy mayor de edad

Profesión:

☐ He leído y acepto las condiciones

Ha habido errores:

La edad o las condiciones no se han completado

ENVIAR FORMULARIO

6. Si por el contrario, no ha habido error, se deberá mostrar en una página nueva de 400x500 píxeles la siguiente información
- El número de elementos del formulario
 - Todos los nombres y valores de los campos de texto o de correo electrónico
 - La profesión
 - La fecha de hoy en rojo con el formato: **La fecha de hoy es 14 del mes 10 del año 2022**. También deberá aparecer este mensaje por consola.
 - Para terminar construimos la cookie con la siguiente cadena: username=nombre (sin apellidos) del usuario y la mostramos.

Resultado de la nueva ventana:

about:blank

En numero de elementos del formulario es: 8

Los elementos de texto o de correo electrónico son:

user_name Valor: vanesa espin martin
user_mail Valor: vanesa@gmail.com
user_age Valor: 15

Tu profesion es: Docente

La fecha de hoy es: 14 del mes 10 del año 2022

La cadena contenida en la cookie es:

username=vanesa

7. Por último, al pulsar el botón “Borrar cookies” se nos debe borrar la cookie username. Para ello os será útil la siguiente cadena que tenéis que añadir al final de vuestra nueva cadena de cookie: **expires=Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 UTC**

Condiciones:

- No se permite modificar el archivo html proporcionado en el examen.
- Usar *this* en alguna de las llamadas del programa.
- El usuario introduce en nombre, su nombre y apellidos, la cookie se obtendrá solo del nombre.
- El código en la nueva ventana debe estar siempre entre etiquetas html.
- Se debe comentar el código con sentido.
- El programa debe funcionar (si algún código da error o impide el funcionamiento, entregarlo entre comentarios).
- Se valorará la eficiencia del programa.

Fdo (solo firma):_____

En Granada, a 15 de noviembre de 2022