



MODULO 3. Unidad 8.
Formularios de datos.
Práctica 12.



Práctica 12.

Partiendo de un documento HTML básico con su estructura correspondiente. Se pide:

1. Crear un formulario de “Datos de Usuario”.
2. El formulario debe de contar con cuatro campos: Usuario, Correo Electrónico, Contraseña y Repita Contraseña. Y un botón para enviar los datos.
3. Crear un archivo CSS para darle estilo al formulario.
4. Crear un **script** para validar el formulario:
 - El **script** deberá comprobar que el nombre de usuario tiene al menos 4 caracteres.
 - El **script** deberá comprobar que el correo electrónico introducido es válido. Para ello haremos uso de una expresión regular que se os facilita a continuación: `/^([a-zA-Z0-9_\.\\-])+\@((([a-zA-Z0-9\\-])+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4})+)$/`
5. El script deberá comprobar que la contraseña introducida tiene entre 6 y 12 caracteres.
6. Y finalmente se deberá comprobar que ambas contraseñas coinciden.
7. El programa deberá lanzar un mensaje de alerta para cada campo en el caso de que no se cumplan los requisitos.



Directrices generales:

1. Guardaremos el archivo para su entrega con el siguiente formato: M3P12_Nombre_Apellido1_Apellido2
2. En el caso de que el ejercicio contenga más de un archivo, subiremos un archivo ".zip" o ".rar" con el mismo formato de nombre, es decir, M3P12_Nombre_Apellido1_Apellido2.zip
3. Otra opción posible para presentar la práctica es hacer la entrega con un enlace de GitHub a vuestra práctica.
4. Se recomienda usar comentarios en el código para indicar nuestros pasos
5. Software recomendado: Visual Studio Code. Aunque si nos sentimos cómodos con otro editor para trabajar con HTML, CSS y JS como Sublime Text o Atom también es válido.
6. Usaremos nombres de variables apropiados. Si vamos a guardar una nota, llamaremos a esa variable **nota**, no x o n.