

Validación de Textos

Codificar una web PHP que simulará un programa de validación de texto. En este caso, la web tendrá una sola página.

Cuando el usuario acceda por primera vez, se encontrará con un formulario que le permitirá introducir hasta 7 textos diferentes y una imagen.

En la segunda página, la web controlará el tipo de texto ha sido introducido y lo clasificará, de igual forma, mostrará la imagen subida por el usuario.

En la web hay 10 categorías de texto, a saber:

- 1. Cadena vacía.
- 2. Cadena con una única palabra (sólo letras, puede haber espacios delante y detrás).
- 3. Cadena con dos palabras (sólo letras, separadas por uno o varios espacios).
- 4. Cadena con una enumeración (tres o más palabras separadas con comas).
- 5. Cadena con un número decimal.
- 6. Cadena con un único número impar.
- 7. Número de teléfono (9 cifras, empezando por 6, 7, 8 o 9 y prefijo, signo + y 2 números).
- 8. Número del DNI (8 números, con letra final mayúscula).
- 9. Contraseña (al menos seis caracteres, debe contener
 - a. Debe tener entre 8 y 20 caracteres.
 - b. Debe contener al menos 2 números (no tienen que ser consecutivos).
 - c. Debe contener al menos 1 letra mayúscula y 3 caracteres especiales (no consecutivos).

Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web



10. Formato desconocido: Si no puede clasificarse en ninguna de las categorías anteriores.

ACLARACIÓN: Los formatos no son excluyentes. Una cadena puede tener más de una categoría. Se deben mostrar todas.

Dentro del formulario, se le dejará seleccionar al usuario una de las 7 cadenas que haya introducido.

Una vez enviado el formulario, la web mostrará todas las cadenas que se hayan introducido clasificadas teniendo en cuenta lo visto anteriormente

El resultado se deberá mostrar en una tabla en la que la primera columna contendrá la cadena evaluada y la segunda, las categorías a las que pertenece.

De igual forma, se guardará la imagen en una carpeta de nombre **img/ usando** como nombre de la misma la cadena seleccionada por el usuario.

Evaluación

Será obligatorio que el archivo tenga el siguiente formato:

2TDAW_DWES_practica_cadenas_nombreAlumno.zip

- Dentro del .zip habrá una única carpeta que se llamará igual que el propio ZIP
- El archivo interno deberá llamarse procesamiento.php

En caso de no cumplir con los requisitos antes descritos, no se corregirá la práctica y se evaluará como "No presentado".

No sólo se evaluará el correcto funcionamiento si no también que la página sea amigable y fácil de entender.

Ciclo Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Web



Desarrollo Web en Entorno Servidor

Tema 6 - Práctica

Además, será obligatorio incluir en el código todos los comentarios que se consideren necesarios para el fácil entendimiento del mismo.