

Proyecto: Aplicación en PHP. Funciones de Cadenas y Fechas

Deberás crear una aplicación en PHP que comience con un formulario web. La temática y los campos del formulario serán elegidos libremente según tus intereses. Este formulario proporcionará los componentes de entrada necesarios para utilizar las siguientes funciones de cadena y fecha en PHP:

Funciones de cadenas:

- **strlen:** Para contar el número de caracteres.
- **str_contains:** Para verificar si una palabra o cadena específica está presente.
- **str_replace:** Para reemplazar palabras o caracteres.
- **trim:** Para eliminar espacios en blanco innecesarios.
- **ucwords:** Para convertir la primera letra de cada palabra a mayúscula.
- **explode e implode:** Para dividir y unir cadenas.

Funciones de fecha:

- **checkdate:** Para validar fechas.
- **getdate:** Para obtener información detallada de una fecha.
- **mktime:** Para crear una marca de tiempo (timestamp) personalizada.
- **strtotime:** Para convertir una cadena de texto a una fecha válida.

Detalles:

El formulario debe enviarse mediante el método POST a una página PHP que procese los datos. Debes aplicar las funciones mencionadas para realizar diversas operaciones con los datos recibidos del formulario.

Evaluación:

- **Originalidad:** Se valorará la creatividad en la elección de la temática y los datos.
- **Coherencia:** Debe existir un flujo claro y lógico entre las operaciones realizadas.
- **Si es una amalgama de códigos** unos detrás de otros se valorarán mucho menos
- **Uso correcto de las funciones:** Se evaluará la implementación de las funciones especificadas.
- **Modularidad:** La lógica del código debe estar dividida en funciones separadas, reutilizables y bien estructuradas.

La entrega será un archivo .zip con los archivos .php y el formulario HTML, en el formato **DWEC_Vuestro_nombre.zip**