En los siguientes ejercicios es obligatorio el uso del atributo *for* en la etiqueta *label*. El uso de los atributos *name* e *id* en los elementos de los formularios, también lo es.

Todos los ejercicios deben pasar el validador sin errores o advertencias.

# 1 Boletín simple

Crea un documento HTML que incluya el siguiente formulario de tipo POST:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Nombre | Texto | Obligatorio, longitud mínima: 1 |
| Apellidos | Texto | Obligatorio, longitud mínima:1 |
| Email de contacto | Texto | Obligatorio, debe ser un email |

Incluye a todos los campos un *placeholder*. El botón de enviar tendrá como texto “Enviar”.

# 2 Crear publicación

Crea un documento HTML con un formulario que sirva para crear una publicación:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Título | Texto | Obligatorio |
| Contenido | Texto multilínea | Obligatorio |
| Imagen | fichero | Obligatorio, solamente ficheros .jpg |

Incluye a los campos que lo permitan un *placeholder*. El botón de enviar tendrá como texto “Publicar”.

# 3 Crear un evento

Crea un documento HTML con un formulario que sirva para crear un evento en un calendario:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Título | Texto | Obligatorio, longitud mínima: 4 |
| Descripción | Texto | Obligatorio, longitud máxima: 60 |
| Fecha y hora | Día, mes, año, horas y minutos. | Obligatorio  Valor por defecto: 30-10-2022 10:00  Valor máximo: 31-12-2025 23:59 |
| Hora de recordatorio | Hora a la que se mostrará un recordatorio. | Obligatorio |
| Asignar color | Color | Valor por defecto: #f5fa93 |

El botón de enviar tendrá como texto “Añadir evento”.

# 4 Búsqueda de libros avanzada

Crea un documento HTML que permita realizar una búsqueda avanzada en una librería online. Al ser un formulario que recupera información, será de tipo GET.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Título | Texto |  |
| Autoría | Texto |  |
| Género | Lista desplegable. Valores:  Novela, Ensayo, Manual, Cuento | Como primer valor, tendrá un texto vacío. |
| Año de publicación | Número | Mínimo: 1800 . Máximo: 2025 . |
| Disponibilidad | Radios:  Disponible, Agotado, En camino. | Valor marcado por defecto: Disponible |

El botón de enviar tendrá como texto: “Realizar búsqueda”. Además, se proporcionará un botón para reiniciar los valores del formulario. Deben agruparse los controles siguiendo estas pautas:

* **Criterio de búsqueda**. Agrupa los campos: título, autoría y género.
* **Criterios adicionales**. Agrupa los campos: Año de publicación y disponibilidad.

# 5 Filtrado y ordenación de elementos

Crea un documento HTML que permita realizar ordenar y filtrar los productos de un catálogo. Al ser un formulario que recupera información, será de tipo GET.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Ordenar por | Lista desplegable.  Valores:  Precio ascendente  Precio descendente  Más nuevos  Más antiguos | El valor seleccionado por defecto será “Más nuevos”. |
| Artículos por página | Lista desplegable.  Valores:  25 artículos  50 artículos  100 artículos | El valor seleccionado por defecto será “25 artículos”. |
| Categorías a mostrar | Checkboxes  Ofertas  Novedades  Agotados | Todos estarán seleccionados por defecto. |

El botón de enviar tendrá como texto: “Filtrar”.

# 6 Buscador de vuelos

Crea un documento HTML que permita buscar vuelos. Es un formulario que recupera información.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Origen | Texto. lista de datos ***lista-origen*** asociada | Longitud mínima: 2 . Obligatorio |
| Destino | Texto. lista de datos ***lista-destino*** asociada | Longitud mínima: 2 . Obligatorio |
| Ida | Fecha  Día, mes y año | Valor por defecto: 15-05-2023 . Obligatorio |
| Vuelta | Fecha  Día, mes y año | Obligatorio |
| Pasajeros | Número | Mínimo: 1. Máximo: 5. Valor por defecto:1 Obligatorio |

Listas de datos a utilizar:

* *lista-origen*: España, Portugal, Barcelona, Madrid, Granada, Porto, Lisboa.
* *Lista-destino*: Escocia, Edimburgo, España, Portugal, Barcelona, Madrid, Granada, Porto, Lisboa.

Incluye a los campos que lo permitan un *placeholder*. El botón de enviar tendrá como texto “Buscar vuelos”.

# 7 Editar perfil

Crea un documento HTML que permita al usuario editar los datos de su perfil. Es un formulario que añadirá/modificará información en el servidor:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato a solicitar** | **Tipo de dato** | **Validación** |
| Usuario | Texto | Deshabilitado. Valor: Pedro |
| Email | Email | Obligatorio: Valor: [pedro@prueba.com](mailto:pedro@prueba.com) |
| Imagen de perfil | Fichero | Acepta solamente ficheros .jpg |
| Ocupación | Texto | Valor: Estudiante. |
| Perfil público | Radio  Sí, No | Obligatorio. Valor marcado: Sí. |
| Contraseña | Contraseña | Obligatorio |
| Nueva contraseña | Contraseña |  |
| Token | Oculto. Sin etiqueta. | Valor: 135ABC |

El botón de enviar tendrá como texto “Confirmar datos”.