

Simulacro Formulario de Vacunación

SIMULACRO FORMULARIO DE REGISTRO DE VACUNACIÓN COVID-XX

Descripción

Este ejercicio consiste en implementar un formulario web para gestionar el registro de vacunación de pacientes en una clínica. El formulario debe validar los datos introducidos por el usuario únicamente cuando pulse el botón "Enviar". No se permite el uso de `alert()` ni ningún tipo de mensaje intrusivo.

Requisitos de Validación

1. Campos obligatorios:

- Nombre
- Apellidos

2. DNI:

- Debe tener el formato correcto: 8 dígitos seguidos de una letra válida (mayúscula o minúscula).
- Letras válidas: TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE
- Debe comprobarse que la letra del DNI corresponde correctamente al número, aplicando el módulo 23.

Ejemplo:

Si el número es 12345678, el resto de $12345678 \% 23$ da 14, y la letra correspondiente sería Z.
Por tanto, el DNI válido sería 12345678Z.

3. Vacuna:

Simulacro Formulario de Vacunación

- Debe poblarse dinámicamente desde JavaScript con las siguientes opciones:

- <Seleccionar>

- Pfizer

- Moderna

- AstraZeneca

- Janssen

- Es obligatorio seleccionar una opción (distinta de "<Seleccionar>").

4. Tipo de paciente:

- Puede ser: Grupo de riesgo o Población general.

- Si se selecciona Grupo de riesgo, debe activarse un campo desplegable con las siguientes

categorías:

- Mayores de 65 años

- Enfermedades crónicas

- Inmunodeprimidos

- Si se selecciona Población general, el desplegable de categoría debe desactivarse.

Este campo de categoría será obligatorio si está habilitado.

5. Fecha de vacunación:

- Campo obligatorio.

- Solo se permite seleccionar una fecha de lunes a viernes.

- Si se introduce un fin de semana (sábado o domingo), debe mostrarse el mensaje:

"La fecha de vacunación debe estar entre lunes y viernes."

6. Hora de vacunación:

- Campo obligatorio.

Simulacro Formulario de Vacunación

- Si la vacunación es de lunes a jueves, el horario debe estar entre 09:00 y 13:30.
- Si la vacunación es el viernes, solo puede ser entre 16:00 y 18:00.
- Si no se cumplen estas condiciones, mostrar el mensaje correspondiente.

Restricciones

- No usar alert().
- Todos los mensajes de error deben mostrarse en pantalla, junto al campo correspondiente.
- Las validaciones se deben disparar solo al hacer clic en Enviar.