

 Crea un formulario HTML para realizar una encuesta de satisfacción sobre un servicio o producto. (4 puntos)

El formulario debe incluir los siguientes elementos:

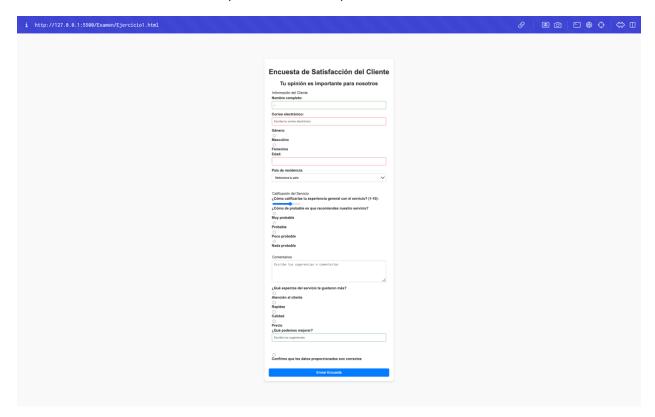
- Un título principal "Encuesta de Satisfacción del Cliente".
- Un subtítulo "Tu opinión es importante para nosotros".
- Sección 1: Información del Cliente
  - Nombre completo (obligatorio).
  - Correo electrónico (validación de formato).
  - Género (radio: "Masculino", "Femenino").
  - Edad (mínimo 18, máximo 99).
  - País de residencia (menú desplegable con al menos 5 opciones).
- Sección 2: Calificación del Servicio
  - Pregunta: "¿Cómo calificarías tu experiencia general con el servicio?" (rango, valor de 1 a 10).
  - Pregunta: "¿Cómo de probable es que recomiendes nuestro servicio?" (radio con opciones: "Muy probable", "Probable", "Poco probable", "Nada probable").
- Sección 3: Comentarios
  - Un campo de texto largo (textarea) para que el cliente pueda escribir sugerencias o comentarios adicionales.
  - Una pregunta con selección múltiple (checkboxes):" ¿Qué aspectos del servicio te gustaron más?" (opciones: "Atención al cliente", "Rapidez", "Calidad", "Precio").
  - Una pregunta abierta:" ¿Qué podemos mejorar?"
- Sección 4: Confirmación
  - Un campo de verificación (checkbox): "Confirmo que los datos proporcionados son correctos".

## Estilos CSS Requeridos

- Variables CSS:
  - Define variables para los colores principales, como el color del fondo, texto y botones.
  - Usa estas variables para garantizar uniformidad en el diseño.
- Estilo General:
  - Aplica bordes redondeados, un fondo claro y una sombra para el formulario.



- Estilo de los Botones:
  - Cambian de color al pasar el ratón y al hacer clic.
- Estilo de Validación:
  - Aplica un borde rojo a los campos vacíos obligatorios usando pseudoclases o pseudoelementos.
  - Aplica un borde verde a los campos completados correctamente usando pseudoclases o pseudoelementos



El zoom está al 50%

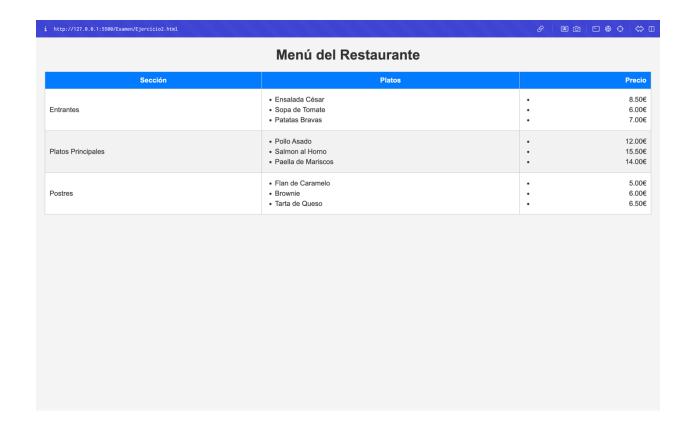
- 2. Crea una página HTML que muestre un menú de restaurante. La página debe contener:
  - Un título principal: "Menú del Restaurante".
  - Una tabla que muestre tres secciones del menú:
  - Entrantes.
  - Platos principales.
  - Postres.
  - Cada sección debe tener:



- Una lista desordenada con tres opciones de platos.
- Una columna adicional con los precios de cada plato.

## Estilos CSS requeridos

- Aplica bordes visibles a la tabla y un fondo alterno para las filas usando pseudoclases.
- Las listas dentro de la tabla deben estar alineadas correctamente con los precios.
- Usa variables CSS para definir:
  - Color de fondo de la tabla.
  - Color del texto.
  - Estilo de los bordes.
- Usa pseudoclases para resaltar la fila donde el ratón pasa.



 Crea una página HTML que muestre un mapa interactivo de un parque temático utilizando un mapa y áreas para definir regiones clicables. Acompaña esto con estilos CSS para mejorar la experiencia visual y resaltar las áreas interactuadas. (2 puntos)



- Una imagen principal que represente el mapa del parque temático.
- Un mapa asociado a la imagen principal que contenga:
- Al menos cuatro regiones clicables.
- Las regiones deben representar zonas del parque, como "Montaña Rusa", "Zona de Comida", "Espectáculos" y "Tienda de Souvenirs".
- Cada región debe llevar a un enlace ficticio que muestre información sobre esa área.

## Estilos CSS:

- Resalta las áreas interactivas al pasar el ratón sobre ellas utilizando un borde o una opacidad modificada.
- Usa variables CSS para definir colores de fondo y bordes.
- Aplica un diseño centrado.



4. Crea una página de portafolio personal para un desarrollador, aplicando la metodología BEM para organizar las clases CSS de manera clara y escalable. (2 puntos)

## Estructura:



- Encabezado:
  - Un logotipo (puede ser texto o una imagen).
  - Un menú de navegación con tres enlaces: Inicio, Proyectos, Contacto.
- Sección de Introducción (intro):
  - Un título grande con el nombre del desarrollador.
  - Un subtítulo con el rol (por ejemplo, "Desarrollador Frontend").
- Sección de Proyectos:
  - Al menos tres tarjetas de proyecto, cada una con:
  - Imagen representativa del proyecto.
  - Título del proyecto.
  - Descripción corta.
  - Un botón para ver más detalles.
- Pie de Página:
  - Información de contacto (correo electrónico y redes sociales).
- Estilos CSS Requeridos:
  - Aplica la metodología BEM para nombrar las clases.
  - Usa variables CSS para definir colores, tamaños de fuente y márgenes.
  - Resalta los enlaces del menú que hayan sido visitados con otro color customizado.
  - Cambia el color del botón de las tarjetas al interactuar pasando el ratón.

