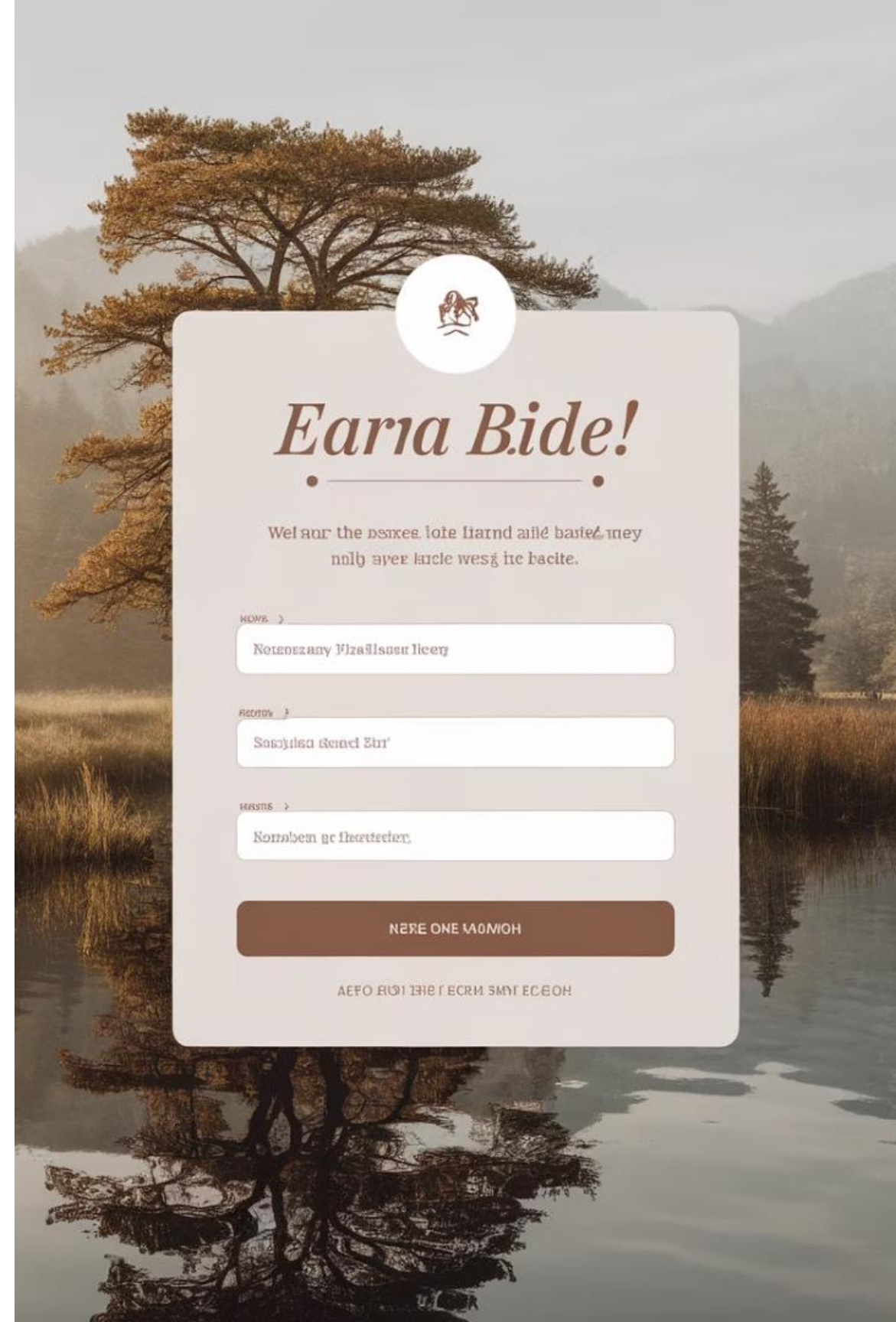


Formulario en HTML Parte II

En esta segunda parte, exploraremos en profundidad los diferentes elementos que componen un formulario en HTML, incluyendo campos de texto, casillas de control, menús desplegables y botones. También abordaremos la estilización de formularios utilizando CSS para lograr un diseño atractivo y funcional.



Elementos de un formulario

Campos de texto

Los campos de texto permiten al usuario ingresar información, como nombres, direcciones de correo electrónico o contraseñas.

Casillas de control

Las casillas de control, como checkboxes y radio buttons, permiten al usuario seleccionar una o más opciones de un conjunto.

Menús desplegables

Los menús desplegables ofrecen al usuario una lista de opciones para elegir, permitiendo una selección más estructurada.

A close-up, slightly blurred photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a light-colored, textured sweater. The background is a soft, out-of-focus indoor setting.

Campos de texto: características y ejemplos

Tipos de entrada

Los campos de texto pueden ser de diferentes tipos, como texto, contraseña, número, correo electrónico, etc.

Validación

Los campos de texto pueden incluir atributos de validación, como "required" o "pattern", para garantizar que se ingrese la información correcta.

Placeholders

Los placeholders brindan una guía visual al usuario sobre el tipo de información que se espera ingresar.

Tamaño y estilo

El tamaño y el estilo de los campos de texto se pueden personalizar utilizando CSS para adaptarse al diseño del formulario.

Casillas de control: características y ejemplos

Checkboxes

Las casillas de verificación permiten al usuario seleccionar una o más opciones de un conjunto.

Radio buttons

Los botones de radio permiten al usuario seleccionar una única opción de un conjunto de opciones mutuamente excluyentes.

Estilos y agrupación

Las casillas de control se pueden personalizar visualmente utilizando CSS y se pueden agrupar usando el atributo "name".



Menú desplegable: características y ejemplos

Selección de opciones

Los menús desplegables permiten al usuario seleccionar una opción de una lista predefinida.

Agrupación

Los menús desplegables pueden contener grupos de opciones relacionadas, utilizando el elemento "optgroup".

Estilos y funcionalidad

Los menús desplegables se pueden personalizar visualmente utilizando CSS y pueden incluir funciones adicionales, como la búsqueda de opciones.



Botón: características y ejemplos



Enviar

El botón de envío permite al usuario completar y enviar el formulario.



Restablecer

El botón de restablecimiento permite al usuario borrar todos los campos del formulario.



Personalizado

Los botones se pueden personalizar con texto, iconos y estilos utilizando CSS.

Estilización de formularios con CSS

1

Apariencia

CSS permite personalizar la apariencia de los elementos del formulario, como colores, tamaños, fuentes y bordes.

2

Diseño

Se puede utilizar CSS para controlar el diseño y la distribución de los elementos del formulario, como la alineación y el espaciado.

3

Interacción

CSS también permite agregar efectos de interacción, como hover y focus, para mejorar la experiencia del usuario.



Ejercicio práctico 1: Formulario con todos los elementos

1

Campos de texto

Incluye campos de texto para nombre, correo electrónico y contraseña.

2

Casillas de control

Agrega checkboxes y radio buttons para seleccionar preferencias.

3

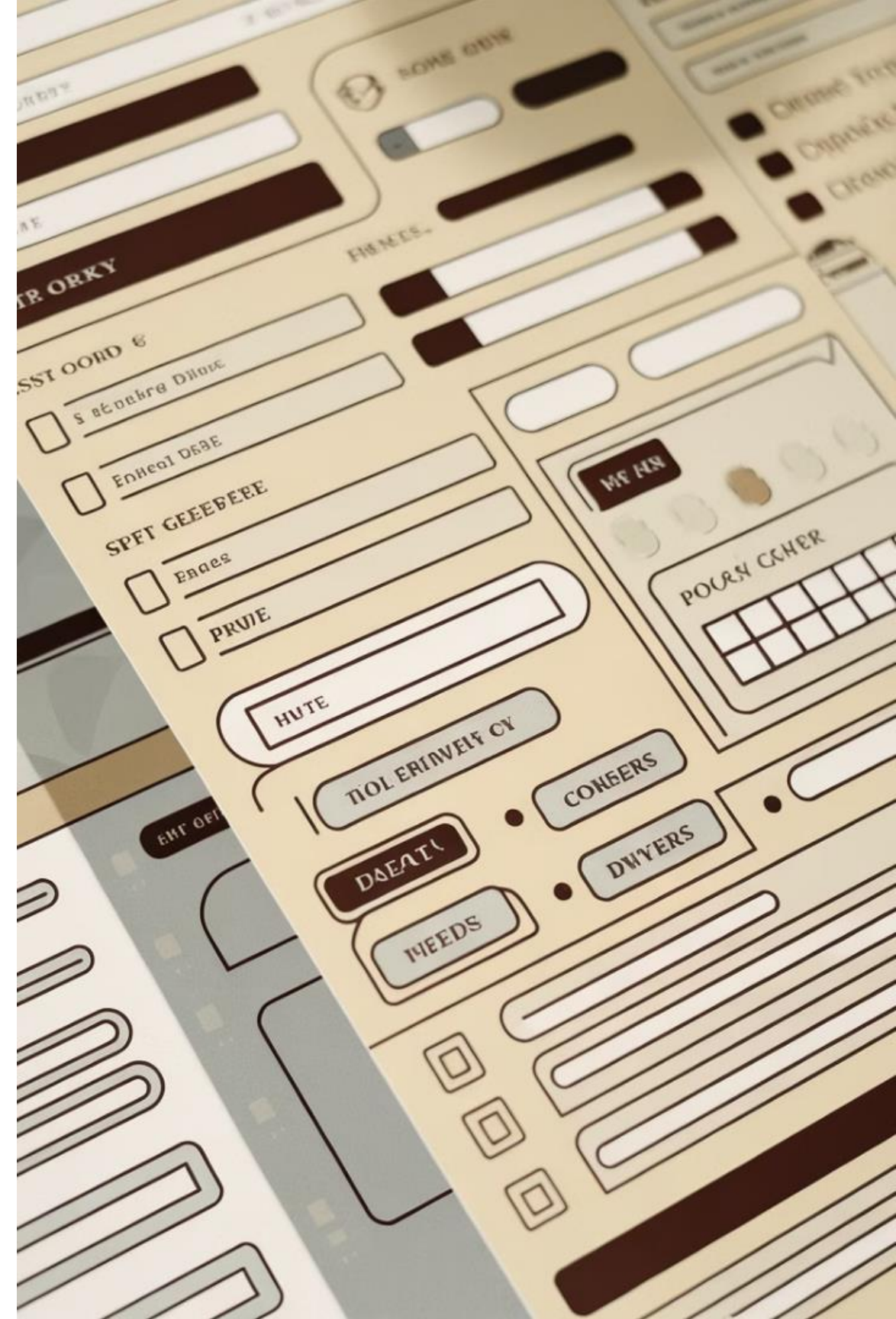
Menú desplegable

Incorpora un menú desplegable para que el usuario seleccione una opción.

4

Botones

Incluye botones de envío y restablecimiento del formulario.



Ejercicio práctico 2:

Formulario estilizado con CSS

| | |
|-------------|---|
| Apariencia | Utilizar CSS para aplicar estilos personalizados a los elementos del formulario, como colores, tipografía y bordes. |
| Diseño | Emplear técnicas de diseño CSS, como flexbox o grid, para organizar y alinear los elementos del formulario. |
| Interacción | Agregar efectos de hover y focus para mejorar la experiencia del usuario al interactuar con el formulario. |





Conclusión y próximos pasos

En esta presentación, hemos explorado en profundidad los diferentes elementos que componen un formulario en HTML, así como las técnicas de estilización con CSS. Con estos conocimientos, podrás crear formularios atractivos, funcionales y fáciles de usar.

El próximo paso sería poner en práctica lo aprendido y aplicarlo en proyectos web reales. ¡Sigue experimentando y mejorando tus habilidades de diseño y desarrollo de formularios!