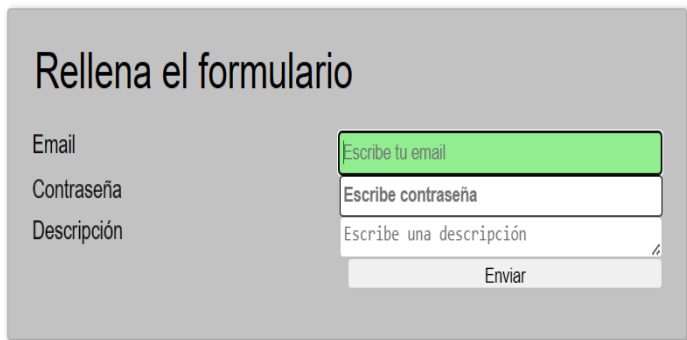


EJERCICIO: [EXPLICACIÓN](#)

A partir del código que se te proporciona, debes **escribir las reglas CSS necesarias** para lograr un formulario con el mismo aspecto que el de las imágenes siguientes:

CSS: forms

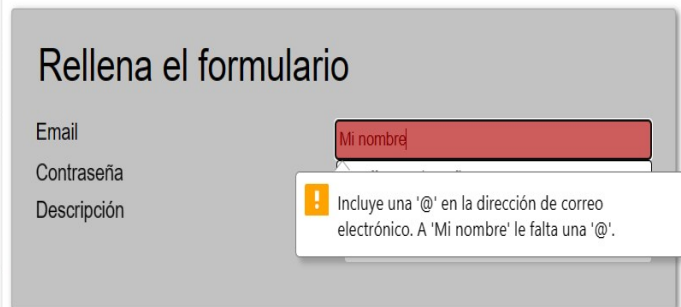
Formulario



Formulario de ejemplo con el título "Rellena el formulario". A la izquierda hay tres etiquetas: "Email", "Contraseña" y "Descripción". A la derecha hay tres campos de entrada de texto: el primero contiene "Escribe tu email" y tiene un fondo verde; el segundo contiene "Escribe contraseña"; el tercero contiene "Escribe una descripción" y tiene un fondo gris claro. Debajo de los campos hay un botón "Enviar".

CSS: forms

Formulario



Formulario de ejemplo con el título "Rellena el formulario". A la izquierda hay tres etiquetas: "Email", "Contraseña" y "Descripción". A la derecha hay tres campos de entrada de texto: el primero contiene "Mi nombre" y tiene un fondo rojo; el segundo y tercero están vacíos. Debajo de los campos hay un botón "Enviar". Hay un mensaje de error que dice: "Incluye una '@' en la dirección de correo electrónico. A 'Mi nombre' le falta una '@'".

Estilos que debes aplicar:

1. Estilos aplicados al elemento HTML (``html``): fuente: Arial, Helvetica, sans-serif

2. Estilos aplicados al elemento ``legend``:

- Tamaño de fuente en 2 veces el tamaño predeterminado.
- Agrega un margen inferior de 20 píxeles.
- Haz que el elemento flote a la izquierda.
- Establece el ancho al 100% del contenedor.

3. Estilos aplicados al elemento ``fieldset``:

- Establece el ancho del elemento ``fieldset`` al 80% del contenedor.
- Agrega un relleno interno del 3% del ancho del elemento.
- Establece un borde sólido de 1 píxel con un color gris.
- Establece el color de fondo en gris claro.
- Agrega un margen inferior de 20 píxeles.
- Agrega una sombra al elemento.
- Aplica esquinas redondeadas con un radio de 3 píxeles.

4. Estilos aplicados a los elementos ``label``:

- Establece el ancho al 40% del contenedor.
- Haz que los elementos ``label`` floten a la izquierda.

5. Estilos aplicados a los elementos ``input[type=submit]``:

- Agrega un margen inferior de 10 píxeles.
- Hace que el elemento ``input`` sea un bloque.
- Establece el ancho al 50% del contenedor.

6. Estilos aplicados a los elementos ``input`` y ``textarea``:

- Establece la altura en 20 píxeles.
- Establece el ancho al 50% del contenedor.
- Hace que los elementos floten a la derecha.
- Establece un borde sólido con un color gris claro.
- Agrega un relleno interno de 0.2 unidades em.
- Establece un fondo con un degradado lineal.
- Aplica esquinas redondeadas con un radio de 3 píxeles.

7. Estilos aplicados a los elementos ``form div``:

- Limpia los flotadores en los elementos dentro de un ``div``.

8. Estilos aplicados a los elementos ``input:required``:

- Establece un borde sólido de 1 píxel en color negro.
- Hace que el texto sea negrita.

9. Estilos aplicados a los elementos ``input:focus`` y ``textarea:focus``:

- Establece un borde sólido de 2 píxeles con un color cadetblue cuando los elementos están enfocados.
- Establece el color de fondo en lightblue cuando los elementos están enfocados.

10. Estilos aplicados a los elementos ``input:focus:valid`` y ``textarea:focus:valid``:

- Establece el color del texto en verde cuando los elementos están enfocados y son válidos.
- Establece el color de fondo en lightgreen cuando los elementos están enfocados y son válidos.

11. Estilos aplicados a los elementos `input:focus:invalid` y `textarea:focus:invalid`:

- Establece el color del texto en darkred cuando los elementos están enfocados y son inválidos.
- 2px solid red: Establece un borde sólido de 2 píxeles en color rojo cuando los elementos están enfocados y son inválidos.
- Establece el color de fondo en indianred cuando los elementos están enfocados y son inválidos.

No debes modificar el código HTML proporcionado.

Código html

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Formulario con patrones y CSS3</title>
  <link rel="stylesheet" href="forms.css" type="text/css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>CSS: forms</h1>
  </header>
  <main>

<section>
<article>
  <h3>Formulario</h3>
<form>
  <fieldset>
    <legend>Rellena el formulario</legend>
    <div>
      <label for="email">Email</label>
      <input id="email" name="email" autofocus="true" placeholder="Escribe tu email" minlength="4"
type="email" />
    </div>
    <div>
      <label for="password">Contraseña</label>
      <input id="password" name="password" placeholder="Escribe contraseña" pattern="[0-9A-Za-z]{8,}"
minlength="8" required="true" type="password"/>
    </div>
    <div>
      <label for="description">Descripción</label>
      <textarea id="description" name="description" placeholder="Escribe una descripción" pattern="[a-zA-Z0-9]{4,255}" ></textarea>
```

```
</div>
<div>
  <input type="submit" class="submit">
</div>
</fieldset>
</form>
</section>
</article>
</main>
</body>
</html>
```