

Html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <link rel="stylesheet" href="esti.css">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Catálogo de Productos</title>
  <style>
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Catálogo de Zapatos</h1>
  <form id="formProducto">
    <input type="text" id="nombre" placeholder="Nombre del producto" required />
    <input type="number" id="precio" placeholder="Precio (Q)" required />
    <textarea id="descripcion" placeholder="Descripción" required></textarea>
    <input type="url" id="imagen" placeholder="URL de la imagen del producto" required />
    <button type="submit">Agregar Producto</button>
  </form>
  <!-- Contenedor para mostrar productos -->
  <div id="catalogo"></div>
  <!-- Script JS -->
  <script src="npoojsimg.js"></script>
</body>
</html>
```

Css:

```
body {font-family: Arial, sans-serif; background: #f4f4f4; padding: 20px;}
form {background: #fff; padding: 15px; border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1); margin-bottom: 20px;
}
form input, form textarea, form button {
display: block; width: 100%; margin-bottom: 10px;
...
<element class="producto">
  ...
  <img>
  ...
  bottom: 10px;
Especificidad del selector: (0, 1, 1)
.producto img {width: 250px; border-radius: 5px; margin-bottom: 10px;}
```

JavaScript:

```
// Clase Producto con imagen
class Producto {
  constructor(nombre, precio, descripcion, imagen) {
    this.nombre = nombre;
    this.precio = precio;
    this.descripcion = descripcion;
    this.imagen = imagen; // nueva propiedad
  }

  mostrarHTML() {
    return `
      <div class="producto">
        
        <h2>${this.nombre}</h2>
        <p>${this.descripcion}</p>
        <p><strong>Precio:</strong> Q${this.precio}</p>
      </div>
    `;
  }
}

// Clase Tienda
class Tienda {
  constructor() {
    this.productos = [];
  }

  agregarProducto(producto) {
    this.productos.push(producto);
    this.mostrarCatalogo();
  }
}
```

```

    mostrarCatalogo() {
        const contenedor = document.getElementById("catalogo");
        contenedor.innerHTML = this.productos.map(p => p.mostrarHTML()).join('');
    }
}

// Crear tienda
const miTienda = new Tienda();

// Productos iniciales con imagen
miTienda.agregarProducto(new Producto(
    "Celular Samsung", 2500, "Pantalla AMOLED 6.5\"", 128GB",
    "https://5.imimg.com/data5/SELLER/Default/2023/1/BP/IM/FK/56753884/product-3-500x500.jpg"
));
miTienda.agregarProducto(new Producto(
    "iPhone 16", 14500, "Cámara dual 12MP, 256GB",
    "https://ishop.gt/cdn/shop/files/iPhone_16_No-AI_Ultramarine_PDP_Image_Position_1_GENS.jpg?v=1726066541"
));
miTienda.agregarProducto(new Producto(
    "Xiaomi Redmi Note", 2999, "Batería de larga duración, 64GB",
    "https://xiaomistore.com.gt/wp-content/uploads/824320Redmi20Note201320Pro205620Aurora20Purple2050828.webp"
));

// Escuchar el envío del formulario
document.getElementById("formProducto").addEventListener("submit", function (e) {
    e.preventDefault();

    // Obtener datos del formulario
    const nombre = document.getElementById("nombre").value;
    const precio = parseFloat(document.getElementById("precio").value);
    const descripcion = document.getElementById("descripcion").value;
    const imagen = document.getElementById("imagen").value;

```

```

    // Crear producto y agregarlo
    const nuevoProducto = new Producto(nombre, precio, descripcion, imagen);
    miTienda.agregarProducto(nuevoProducto);

    // Limpiar formulario
    document.getElementById("formProducto").reset();
});

```