

1. Estilos Globales

Reset de Estilos: Se utiliza * para eliminar márgenes y rellenos predeterminados y asegurar que todos los elementos se comporten de manera consistente.

css

Copiar código

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

•

Fuente y Colores Básicos: Definimos una fuente global y colores de fondo y texto en el cuerpo del documento.

css

Copiar código

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    background-color: #f4f4f4;  
    color: #333;  
}
```

•

2. Cabecera (Header)

Estilo de Cabecera: El color de fondo es oscuro (#2c3e50) con texto en verde brillante (rgb(0, 255, 17)) para destacarse.

css

Copiar código

```
header {  
    background-color: #2c3e50;  
    color: rgb(0, 255, 17);  
    padding: 20px 0;  
    text-align: left;  
}
```

•

Título en Cabecera: Alineación a la izquierda y sin margen.

css

Copiar código

```
header h1 {  
    margin: 0;
```

```
}
```

-

3. Navegación (Nav)

Navegación de Menú: Fondo oscuro con texto blanco, y al pasar el ratón, el texto se subraya.

css

Copiar código

```
nav {  
    background-color: #34495e;  
    padding: 15px 0;  
    text-align: center;  
}  
  
nav a {  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
    margin: 0 15px;  
    font-size: 18px;  
}  
  
nav a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

-

4. Estilos de Productos (Product Grid)

Rejilla de Productos: Usamos un diseño en cuadrícula (grid) para las tarjetas de productos.

css

Copiar código

```
.product-grid {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr));  
    gap: 20px;  
}
```

-

Elemento de Producto: Fondo blanco, bordes redondeados y sombra para un efecto 3D sutil.

css

Copiar código

```
.product-item {
```

```
background-color: white;
border-radius: 8px;
box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
padding: 15px;
text-align: center;
transition: transform 0.6s ease, background-color 0.6s ease;
}
```

-

Imágenes de Producto: Se ajustan con un borde redondeado y un tamaño fijo de 200px.

css

Copiar código

```
.product-item img {
  width: 100%;
  border-radius: 8px;
  height: 200px;
  object-fit: cover;
}
```

-

5. Estilos de Interacción (Hover)

Efecto Hover en Productos: Los productos rotan 360 grados y cambian de color al pasar el ratón sobre ellos.

css

Copiar código

```
.product-item:hover {
  transform: rotate(360deg);
  background-color: #f39c12;
}
```

-

6. Formulario de Contacto

Estilo del Formulario: Se aplica flexbox para organizar los elementos de forma vertical y estilización en cada campo de entrada.

css

Copiar código

```
.contact-form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  max-width: 600px;
  margin: 0 auto;
}
```

```

    background-color: white;
    padding: 20px;
    border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
.contact-form input, .contact-form textarea {
    margin-bottom: 15px;
    padding: 10px;
    font-size: 16px;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 4px;
}

```



Botón de Envío: Fondo oscuro y texto blanco, con cambio de color al pasar el ratón.

css

Copiar código

```

.contact-form button {
    background-color: #2c3e50;
    color: white;
    padding: 10px 15px;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}
.contact-form button:hover {
    background-color: #34495e;
}

```



7. Estilos Responsivos

Medios para Pantallas Pequeñas: Se ajustan tamaños de fuente y márgenes en dispositivos más pequeños.

css

Copiar código

```

@media (max-width: 768px) {
    header h1 {
        font-size: 24px;
    }
    nav a {
        font-size: 16px;
    }
}

```

```
        margin: 0 10px;
    }
}
```

-

Medios para Pantallas Extra Pequeñas: Acomoda más los elementos y reduce aún más el tamaño de las fuentes en dispositivos muy pequeños.

css

Copiar código

```
@media (max-width: 480px) {
    nav a {
        font-size: 14px;
    }
    .product-item {
        padding: 10px;
    }
}
```

-

8. Pie de Página (Footer)

Estilo del Footer: Fondo oscuro con texto blanco, con un enlace que se resalta al pasar el ratón.

css

Copiar código

```
footer {
    background-color: #34495e;
    color: white;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}
footer a {
    color: #e74c3c;
    text-decoration: none;
}
footer a:hover {
    text-decoration: underline;
}
```

9. Estilos Avanzados (Grads y Sombra)

Elemento de Producto con Sombra y Gradiente: En el último archivo, el fondo del producto tiene un gradiente lineal y un efecto de sombra más pronunciado en el hover.

css

Copiar código

```
.product-item {
  background: linear-gradient(45deg, #16a085, #27ae60);
  border-radius: 15px;
  box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
.product-item:hover {
  transform: translateY(-10px);
  box-shadow: 0 15px 30px rgba(0, 0, 0, 0.5);
}
```