

DIW - EXAMEN UT07 - MARZO DE 2025

Objetivo: Aplicar conceptos de SCSS para dar estilo a la página `index.html` proporcionada.

1. Variables

- Define una variable `$primary-color` con el valor `#3498db` y úsala para establecer el color de `h1`.
 - Utiliza la función `darken()` para generar los colores de `h2` y `h3`, oscureciendo `$primary-color` en un **10%** y **20%**, respectivamente.
-

2. Nesting

- Anida los estilos dentro de `main`, asegurando que:
 - Los `p` dentro de `.recipe` tengan un tamaño de fuente de `1.2em`.
 - Los enlaces dentro de `.recipe` (`.btn-recipe`) tengan `text-decoration: none;` y un fondo de `$primary-color`.
-

3. Mixins

- Crea un mixin llamado `rounded-box` que acepte un parámetro `$radius` y aplique `border-radius: $radius;`
 - Usa este mixin en `.btn-recipe` con un radio de `8px`.
-

4. Selector padre (&)

- Define los estilos para `button` de manera que:
 - Su color de fondo sea `#e67e22` y el texto blanco.
 - Al pasar el cursor (`:hover`), el fondo se oscurezca en un **10%**.
-

5. Interpolación

- Define una variable `$section-name` con el valor `"recipe"`.

- Usa interpolación para crear un selector `.recipe-title`, estableciendo su color en `#2c3e50`.
-

6. Each

- Usa `@each` para iterar sobre las siguientes categorías: `vegetarian`, `gluten-free`, `keto`.
 - Para cada una, genera una regla `#{category}-recipe` con un `border-left: 4px solid` en los siguientes colores:
 - `vegetarian-recipe: #27ae60`
 - `gluten-free-recipe: #f1c40f`
 - `keto-recipe: #8e44ad`
-

Entrega

- Entregar un archivo `styles.scss` con los estilos requeridos.
 - Compilar el archivo a `styles.css` y probarlo en `index.html`.
 - Adjuntar una captura de pantalla mostrando la página con los estilos aplicados.
-

index.html

```
Unset
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Recetas de Cocina</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1 style="color: #3498db;">Recetas de Cocina</h1>
  </header>

  <main>
    <section class="recipe vegetarian-recipe">
      <h2 style="color: #2980b9;">Ensalada Mediterránea</h2>
      <p>Ingredientes: Tomate, pepino, cebolla, aceitunas, queso
feta.</p>
```

```

        <p>Preparación: Mezclar todos los ingredientes y aliñar con
aceite de oliva y sal.</p>
        <a href="#" class="btn-recipe">Ver pasos de la receta</a>
        <button class="btn-action">Añadir a favoritos</button>
    </section>

    <section class="recipe gluten-free-recipe">
        <h2 style="color: #2980b9;">Galletas de Avena</h2>
        <p>Ingredientes: Avena, plátano, miel, canela.</p>
        <p>Preparación: Mezclar todo, formar galletas y hornear a 180°C
por 15 min.</p>
        <a href="#" class="btn-recipe">Ver pasos de la receta</a>
        <button class="btn-action">Añadir a favoritos</button>
    </section>

    <section class="recipe keto-recipe">
        <h2 style="color: #2980b9;">Pollo al Pesto</h2>
        <p>Ingredientes: Pechuga de pollo, albahaca, ajo, piñones, queso
parmesano.</p>
        <p>Preparación: Cocinar el pollo a la plancha y servir con pesto
casero.</p>
        <a href="#" class="btn-recipe">Ver pasos de la receta</a>
        <button class="btn-action">Añadir a favoritos</button>
    </section>
</main>

<aside>
    <ul>
        <li><a href="#" class="vegetarian-recipe">Recetas
Vegetarianas</a></li>
        <li><a href="#" class="gluten-free-recipe">Recetas Sin
Gluten</a></li>
        <li><a href="#" class="keto-recipe">Recetas Keto</a></li>
    </ul>
</aside>

<footer>
    <button>Ver más recetas</button>
</footer>
</body>
</html>

```

```

h1 {
  color: #3498db;
}

```

```
h2 {
color: #217dbb;
}
h3 {
color: #1a669b;
}
main .recipe p {
font-size: 1.2em;
}
main .recipe .btn-recipe {
text-decoration: none;
background-color: #3498db;
color: white;
padding: 10px 15px;
display: inline-block;
border-radius: 8px;
}
main .recipe button, main .recipe .btn-action {
background-color: #e67e22;
color: white; border: none;
padding: 10px 20px;
cursor: pointer;
}
main .recipe button:hover, main .recipe .btn-action:hover {
background-color: #cf6d14;
}
.recipe-title {
color: #2c3e50;
}
.vegetarian-recipe {
border-left: 4px solid #27ae60; padding-left: 10px;
}
.gluten-free-recipe {
border-left: 4px solid #f1c40f; padding-left: 10px;
}
.keto-recipe {
border-left: 4px solid #8e44ad; padding-left: 10px;
}
```