**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**

****<!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;

}