

# Instrucciones para la Evaluación II de la Materia de Interfaces con el Usuario

## Objetivo:

En esta evaluación, los estudiantes deberán agregar una vista de administrador llamada "Configuraciones" al proyecto que han estado desarrollando. Esta vista permitirá gestionar la personalización de colores, fuentes y tipografías de la página web. La implementación debe incluir un formulario interactivo que refleje los cambios en tiempo real en una vista previa y permita guardar, modificar y seleccionar paletas de colores.

## Requisitos de la Vista "Configuraciones":

### 1. Formulario de Personalización:

- Inputs de Color:
  - 1 input para color primario.
  - 1 input para color secundario.
  - 1 input para color de acento.
  - 2 inputs adicionales para colores (puede ser primario, secundario o de acento).
- Inputs de Tamaño de Fuente:
  - 1 input tipo number para el tamaño de fuente de párrafos.
  - 1 input tipo number para el tamaño de fuente de títulos.
  - 1 input tipo number para el tamaño de fuente de subtítulos.
- Inputs de Tipografía:
  - 1 input tipo file para cargar la tipografía principal.
  - 1 input tipo file para cargar la tipografía secundaria.

### 2. Vista Previa en Tiempo Real:

- Al modificar cualquier campo del formulario, los cambios deben reflejarse inmediatamente en una vista previa de un componente tipo card.
- La card debe mostrar ejemplos de texto con los tamaños de fuente, colores y tipografías seleccionados.

### 3. Gestión de Paletas de Colores:

- Al hacer clic en "Guardar", la configuración actual debe guardarse como una nueva paleta de colores en una lista.
- La lista de paletas debe permitir:
  - Seleccionar una paleta como predeterminada.
  - Eliminar una paleta existente.
  - Modificar una paleta existente (abrir el formulario con los valores de la paleta seleccionada para editarlos).
- Previamente, se deben cargar dos paletas de colores que cumplan con los criterios de accesibilidad para daltónicos (ver punto 4).

### 4. Accesibilidad para Daltónicos:

- Cada paleta de colores debe verificarse para asegurar que sea segura para usuarios con daltonismo.
- Utilizar herramientas que permitan validar el contraste y la distinción entre colores para los tipos más comunes de daltonismo (protanopia, deuteranopia, tritanopia).