

Implementación de colores según emociones con JavaScript

1. Objetivo

Crear una interacción visual en el formulario del dashboard que cambie el color del campo <select> según la emoción seleccionada por el usuario. Esto mejora la experiencia visual y refuerza la conexión emocional.

2. Definición del objeto emocionesColores

Creamos un objeto en JavaScript que asocia cada emoción con un color hexadecimal. Este objeto actúa como un diccionario clave-valor.

Código:

```
const emocionesColores = {  
  feliz: "#FFE066",  
  triste: "#A3C4F3",  
  ansioso: "#B5B5B5",  
  enfadado: "#FF6B6B",  
  cansado: "#D3D3D3",  
  motivado: "#90EE90",  
  neutral: "#F0F0F0",  
  estresado: "#FFB347",  
  esperanzado: "#AED581",  
  frustrado: "#F28B82",  
  agradecido: "#FFF176"  
};
```

3. Escuchar cuando el DOM esté cargado

Usamos el evento DOMContentLoaded para asegurarnos de que el documento HTML esté completamente cargado antes de intentar acceder al elemento <select>.

4. Manejar el evento de cambio en el <select>

Cuando el usuario selecciona una emoción, obtenemos el valor del <select> y buscamos su color correspondiente en el objeto emocionesColores. Si existe, aplicamos ese color al fondo del <select>.

Código completo:

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {  
    const selectEmocion = document.getElementById("select-emocion");  
  
    if (!selectEmocion) return;  
  
    selectEmocion.addEventListener("change", function () {  
        const emocionSeleccionada = selectEmocion.value;  
        const color = emocionesColores[emocionSeleccionada];  
  
        if (color) {  
            selectEmocion.style.backgroundColor = color;  
            selectEmocion.style.color = "#000"; // Asegura buena visibilidad del texto  
        } else {  
            selectEmocion.style.backgroundColor = "#fff";  
            selectEmocion.style.color = "#000";  
        }  
    });  
});
```