



EJERCITACIÓN clase n° 15

revølución* digital_ San Nicolás de los Arroyos ***REC**





recordá poner a grabar la clase

ejercicio 1: cambiar el color de fondo

Descripción: Creá un componente que tenga un botón para cambiar el color de fondo del componente a un color aleatorio.

Objetivo: Usar estados para actualizar el color dinámicamente.

```
import React, { useState } from "react";
function CambiarFondo() {
  const [color, setColor] = useState ("#FFFFFF");

const cambiarColor = () => {
  const colores = [ "#74ACDF", "#FFFFFFF", "#FFD700", "#28A745"];
  const colorAleatorio = colores[Math.floor(Math.random () * colores.length)];
  setColor(colorAleatorio);
};

return (
  <div style={{ backgroundColor: color, height: "100vh" }}>
  </div>
  </div>

sexport default CambiarFondo;
```

ejercicio 2: mostrar un mensaje en la consola

Descripción: Creá un componente con un botón que, al hacer clic, muestre un mensaje dinámico en pantalla.

Objetivo: Que el mensaje diga "El mejor equipo de Argentina es..." seguido de una respuesta generada aleatoriamente.

16

export default

ejercicio 3: capturar el texto de un input

Descripción: Creá un componente con un campo de texto que muestre el valor ingresado dinámicamente.

ejercicio 4: selección de color preferido

Descripción: Creá un componente con un select que cambie el color del fondo al elegir una opción.

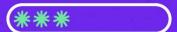
Ejemplo: Podés usar colores como "Celeste", "Blanco", "Rojo" y "Verde".

ejercicio 5: contador de clics

Descripción: Creá un botón que cuente cuántas veces fue presionado y muestre el conteo en pantalla.

Objetivo: Manejar y actualizar el estado de una variable en respuesta a eventos.

```
1 let contador = 0;
2 function contarClicks() {
3   contador++;
4   document.getElementById ("contadorClicks").innerText = `Clics: ${contador}`;
5 }
6 function resetearContador() {
7   contador = 0;
8   document.getElementById ("contadorClicks").innerText = `Clics: ${contador}`;
9 }
10 <button onclick="contarClicks()">Contar Clics</button>
11 <button onclick="resetearContador()">Resetear</button>
12 Clics: 0
```





revolución* digital_