Actividad de código - 2

Crear un documento HTML que contenga los siguientes elementos:

* Un elemento h1 con id “mensaje1”.
* Un elemento h2 con id “mensaje2”.
* Un elemento h3 con id “mensaje3”.
* Un elemento h4 con id “mensaje4”.
* Un elemento h1 con id “mensaje5”.

Luego realizar los siguientes cambios vía DOM:

* Modificar el texto del h1 con un id “mensaje1” con “NEXT UNIVERSITY”
* Modificar el texto del h2 con un id “mensaje2” con “Programa de certificación de JavaScript”
* Modificar el texto del h3 con un id “mensaje3” con “Profesor: Gustavo De La Vega”
* Modificar el texto del h4 con un id “mensaje4” con “Demo: Manipulación completa del DOM.”
* Modificar el texto del h1 con un id “mensaje5” con “Continuemos!”
* Modificar el color de fondo del h1 con un id “mensaje1” con “green”
* Modificar el color de fondo del h2 con un id “mensaje2” con “red”
* Modificar el color de fondo del h3 con un id “mensaje3” con “orange”
* Modificar el color de fondo del h4 con un id “mensaje4” con “cyan”
* Modificar el color de fondo del h1 con un id “mensaje5” con “blue”
* Crear un nuevo elemento h1, con el color de fondo del primer h1, con un id “mensaje6” y con un texto “Nuevo encabezado creado!!”.
* Modificar el color de fondo del h1 con un id “mensaje6” con “black”
* Modificar el color del texto del h1 con un id “mensaje6” con “purple”

## Solución

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Manipulación del DOM</title>

</head>

<body>

<h1 id="mensaje1"></h1>

<h2 id="mensaje2"></h2>

<h3 id="mensaje3"></h3>

<h4 id="mensaje4"></h4>

<h1 id="mensaje5"></h1>

</body>

<script>

document.getElementById("mensaje1").innerHTML = "NEXT UNIVERSITY";

document.getElementById("mensaje2").innerHTML = "Programa de certificación de JavaScript";

document.getElementById("mensaje3").innerHTML = "Profesor:Gustavo De La Vega";

document.getElementById("mensaje4").innerHTML = "Demo: Manipulación completa del DOM.";

document.getElementById("mensaje5").innerHTML = "Continuemos!";

document.getElementById("mensaje1").style.backgroundColor = "green";

document.getElementById("mensaje2").style.backgroundColor = "red";

document.getElementById("mensaje3").style.backgroundColor = "orange";

document.getElementById("mensaje4").style.backgroundColor = "cyan";

document.getElementById("mensaje5").style.backgroundColor = "blue";

var encabezado = document.createElement("h1");

encabezado.setAttribute("id", "mensaje6");

var texto = document.createTextNode("Nuevo encabezado creado!!");

encabezado.appendChild(texto);

document.body.appendChild(encabezado);

document.getElementById("mensaje6").style.backgroundColor = "black";

document.getElementById("mensaje6").style.color = "purple";

</script>

</html>