

MÓDULO 3: Ejercicio nº 31

Plan Formativo	Full Stack Java
Nivel de Dificultad	Básico/Medio
Módulo	Fundamentos de Desarrollo Web
Tema	JQuery
Aprendizaje Esperado	Hacer uso de código Javascript bajo la implementación de Jquery, a fin de resolver problemas de mediana complejidad.
Modalidad	Individual
Tiempo Estimado	40 minutos.

Instrucciones

Cree una página tal que permita establecer combinaciones de colores por medio de la escala RGB. Para ello utilice los siguientes elementos HTML sobre un sitio:

- Por cada color (rojo, verde y azul) debe existir una barra de cambio de valor o “slider”, que permita ir variando el dato del color entre 0 y 255. Al comienzo cada color tiene el valor cero, y el slider se sitúa al principio.
- Al lado de cada color debe existir una caja de texto de solo lectura, en la que se vaya actualizando el valor correspondiente al color que suba o baje en el deslizador. Recuerde los valores máximo y mínimo que puede tomar este dato.
- Un contenedor que irá cambiando de color a medida que los deslizadores se actualicen. Al abrirse la página, este contenedor tendrá el color negro, y debe ir cambiando de acuerdo a los valores de las cajas de texto.

Debe crear las funciones JQuery que sean necesarias para resolver el problema. Se pide que en este caso dichas funciones estén en un documento js aparte del archivo HTML.