

MÓDULO 3: Ejercicio nº 37

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	30 minutos.

Instrucciones

Cree una página web que contenga los siguientes elementos:

- Un título a modo de encabezado.
- Un párrafo que indique el objetivo del ejercicio.
- Un elemento contenedor gráfico <canvas>

Considerando lo anterior se pide entonces hacer:

- Dentro de un elemento <canvas>, debe dibujar tres figuras: un círculo, un triángulo y un cuadrado. Se debe definir una posición inicial fija para cada elemento.
- Al posicionarse sobre un elemento, su color debe cambiar. El color nuevo debe ser obtenido de forma aleatoria usando RGB como base. Al sacar el ratón del elemento, se debe regresar a su color original.
- Se debe permitir, a través de funciones JQuery, cambiar de posición algún elemento. Esto se debe lograr arrastrando la figura a través del ratón.

Use para estos efectos el plugin jCanvas (<https://projects.calebevans.me/jcanvas/>).