



Adivina el color

Juego que te muestra un código de color en RGB y varias cajas de color. Tienes que elegir la caja que representa el color correcto.

Descripción

- La aplicación debe mostrar la pantalla dividida en dos partes, en una debe mostrar un código de color RGB (p.ej. 255, 87, 51). En la segunda debe mostrar varias cajas de color.
- Una de las cajas de color debe mostrar el color correcto, las otras deben ser variaciones más o menos similares.
- También se debe mostrar un contador de aciertos y fallos.
- La persona jugadora tiene que hacer click en la caja de color correcto.
- Si se hace click en la caja correcta se acumula un punto en el contador de aciertos y si se falla se acumula en el de fallos.
- Seguidamente el juego debe mostrar un nuevo código de color y nuevas cajas.
- Se gana la partida cuando se llega a 3 aciertos y se pierde si se llega a 3 fallos.

Recursos

- MDN: `rgb()`¹
- MDN: `Math.random()`²

¹ [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/color_value/rgb\(\)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/color_value/rgb())

² https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Math