## T6 JUEGO DE LA MONEDA JS $^{ abla}$

0

01

## **OBJETIVO PEDAGÓGICO**

Desarrollar conocimientos suficientes para el uso de javascript en páginas webs dinámicas

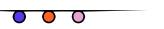


02

## **OBJETIVO DE TALLER**

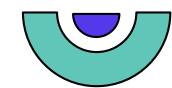
- Aplicar conceptos fundamentales de javascript,
- Manipular el DOM accediendo a elementos HTML para modificar sus atributos.
- Gestionar eventos asociados a elementos HTML para obtenes datos de forma dinámica.











# DESCRIPCIÓN

Tu misión si decides aceptarla es desarrollar el juego de azar "Cara o Cruz" utilizando HTML, CSS y Javascript. El objetivo del juego es sumar un punto a cada cara de la moneda cada vez que caiga en esa cara. ¡Comencemos!













#### **FUNCIONALIDADES**

El juego DEBE tener 2 botones: Girar la moneda

Reiniciar el juego El juego debe tener 2 contadores que almacenen los puntajes según el lado de la moneda que haya caído Contador cara: n veces cara

Contador cruz: n veces cruz



#### **INTERFAZ**

- El juego DEBE tener una interfaz atractiva, El usuario TIENE que ver una moneda, La moneda DEBE estar animada para que haga el efecto de que gira cada que se lanza, La cara que se muestra DEBE coincidir con el puntaje que se añade al contador que corresponda.









## **RECURSOS**



### **EJEMPLO**

• <u>JUEGO</u>



## **DOM**

- https://www.freecodecamp.org/espanol/news/que-es-el-dom-el-significado-del-modelo-de-objeto-de-documento-en-javascript/
- https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/DOM
- https://www.w3schools.com/js/js\_events.asp
- https://www.w3schools.com/jsref/dom\_obj\_event.asp



#### **RANDOM**

- https://www.w3schools.com/js/js\_random.asp
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/Math/random





# **ENTREĜABLES**

# REPO

- En github
- Intentaremos compartir las diferentes soluciones entre tod@s