

HTML

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="styles.css">

  <link rel="icon" href="bande.png" type="image/png">

  <title>ADIVINA LA BANDERA</title>

</head>

<body>

  <h1>ADIVINA LA BANDERA</h1>

  <!-- Pantalla inicial -->

  <div id="pantalla-inicial">

    <p>¿A qué país pertenece la bandera?</p>

    <button class="btn" onclick="comenzarJuego()">COMENZAR A JUGAR</button>

    <button class="btn" onclick="volverAlMenu()">VOLVER AL MENÚ</button>

  </div>

  <!-- Pantalla juego -->

  <div class="pantalla-juego" id="pantalla-juego">

    

    <div class="opciones">

      <div class="opcion" id="op0" onclick="comprobarRespuesta(0)">

        <div class="letra" id="l0">A</div>

      </div>

    </div>

  </div>

</body>

</html>
```

```
<div class="nombre" id="n0">OPCION A</div>

</div>

<div class="opcion" id="op1" onclick="comprobarRespuesta(1)">

  <div class="letra" id="l1">B</div>

  <div class="nombre" id="n1">OPCION B</div>

</div>

<div class="opcion" id="op2" onclick="comprobarRespuesta(2)">

  <div class="letra" id="l2">C</div>

  <div class="nombre" id="n2">OPCION C</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- Pantalla final -->

<div id="pantalla-final">

  <h2>CORRECTAS: <span id="numCorrectas">3</span></h2>

  <h2>INCORRECTAS: <span id="numIncorrectas">2</span></h2>

  <button class="btn" onclick="volverAlInicio()">VOLVER AL INICIO</button>

  <button class="btn" onclick="volverAlMenu()">VOLVER AL MENÚ</button>

</div>


<footer>Desarrollado por 5to.Baco</footer>


<script src="main.js"></script>

</body>

</html>
```

CSS

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Mochiy+Pop+One&display=swap');
```

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
  font-family: 'Mochiy Pop One', sans-serif;  
}
```

```
body {  
  background: url(imgs/fondo1.png) left center no-repeat, linear-gradient(to bottom, #ff0000, #0000ff);  
  background-size: 50%, cover; /* Tamaño de fondo1.png y el degradado */  
  background-position: left center; /* Ajuste para que fondo1.png esté pegada a la izquierda */  
  margin: 0;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  min-height: 100vh;  
}
```

```
h1, p {  
  width: fit-content;  
  background-color: #fff;  
  margin: 20px auto;  
  border-radius: 60px;  
  box-shadow: 5px 5px 0 #000;  
  padding: 10px 20px;  
  text-align: center;
```

```
font-family: 'Mochiy Pop One', sans-serif;

font-size: 30px;

}
```

```
footer {

margin-top: auto;

background-color: #000;

color: #fff;

font-size: 12px;

padding: 10px;

text-align: center;

}
```

```
/* PANTALLA INICIO */

#pantalla-inicial {

display: block;

text-align: center;

font-size: 30px;

margin: 60px 0;

}
```

```
.btn {

border: none;

background: #580078;

color: #fff;

padding: 10px 20px;

border-radius: 50px;
```

```
    cursor: pointer;

    transition: .5s;

    margin-top: 20px; /* Añadido para separación */
}
```

```
.btn:hover {

    transform: scale(1.1);

}
```

```
/* PANTALLA JUEGO */

#pantalla-juego {

    display: none;

}
```

```
.pantalla-juego {

    max-width: 600px;

    margin: 30px auto;

    text-align: center;

    padding: 0 20px;

}
```

```
.pantalla-juego img {

    max-width: 300px;

    width: 100%;

}
```

```
.opciones {
```

```
max-width: 300px;

margin: auto;

}
```

```
.opcion {

    display: flex;

    position: relative;

    align-items: center;

    margin: 20px auto;

    cursor: pointer;

}
```

```
.opcion .letra {

    background-color: #580078;

    width: 40px;

    height: 40px;

    font-size: 24px;

    font-weight: bold;

    color: #fff;

    text-align: center;

    border-radius: 50%;

    line-height: 35px;

    border: 4px solid #fff;

    position: relative;

}
```

```
.opcion .nombre {
```

```
background: #fff;

width: 100%;

font-size: 20px;

position: absolute;

margin-left: 25px;

z-index: -2;

border-radius: 0 20px 20px 0;

padding: 5px 0 5px 25px;

}
```

```
/* Clases para opciones acertadas y no acertadas */
```

```
.opcion .nombreAcertada {

    background-color: yellowgreen;

    color: #fff;

}
```

```
.opcion .letraAcertada {

    background-color: yellowgreen;

    color: #fff;

}
```

```
.opcion .nombreNoAcertada {

    background-color: darkred;

    color: #fff;

}
```

```
.opcion .letraNoAcertada {
```

```
background-color: darkred;

color: #fff;

}
```

```
/* PANTALLA FINAL */
```

```
#pantalla-final {

    display: none;

    text-align: center;

}
```

```
#pantalla-final #numCorrectas, #pantalla-final #numIncorrectas {

    display: inline-block;

    width: 40px;

    height: 40px;

    border-radius: 50%;

    border: 4px solid #fff;

}
```

```
#pantalla-final #numCorrectas {

    background-color: chartreuse;

}
```

```
#pantalla-final #numIncorrectas {

    background-color: darkred;

}
```

```
/* Responsive adjustments */
```



```
@media (max-width: 768px) {
```

```
  h1 {
```

```
    font-size: 24px;
```

```
    padding: 15px 25px;
```

```
  }
```

```
  .btn {
```

```
    font-size: 16px;
```

```
    padding: 8px 16px;
```

```
  }
```

```
  .pantalla-juego img {
```

```
    max-width: 250px;
```

```
  }
```

```
  .opcion .letra {
```

```
    width: 35px;
```

```
    height: 35px;
```

```
    font-size: 20px;
```

```
  }
```

```
  .opcion .nombre {
```

```
    font-size: 18px;
```

```
  }
```

```
}
```

```
@media (max-width: 480px) {
```

```
h1 {  
    font-size: 18px;  
    padding: 10px 20px;  
}
```

```
.btn {  
    font-size: 14px;  
    padding: 6px 12px;  
}
```

```
.pantalla-juego img {  
    max-width: 200px;  
}
```

```
.opcion .letra {  
    width: 30px;  
    height: 30px;  
    font-size: 16px;  
}
```

```
.opcion .nombre {  
    font-size: 16px;  
}  
}
```

JAVASCRIPT

```
// List of flags and correct options

let banderas = ["pa.svg", "bo.svg", "ad.svg", "gb.svg", "na.svg", "bw.svg", "cv.svg", "ml.svg",
"tr.svg", "do.svg", "gy.svg", "py.svg", "tt.svg", "kz.svg", "th.svg"];

let correcta = [2, 2, 1, 1, 0, 1, 0, 2, 1, 0, 1, 2, 0, 2, 1];

let opciones = [

    ["SUDAFRICA", "SINGAPUR", "PANAMA"],

    ["PERU", "ITALIA", "BOLIVIA"],

    ["TUNEZ", "ANDORRA", "ANTIGUA Y BARBUDA"],

    ["UCRANIA", "REINO UNIDO", "MADAGASCAR"],

    ["NAMIBIA", "OMAN", "ETIOPIA"],

    ["BURUNDI", "BOTSUANA", "BURKINA FASO"],

    ["CABO VERDE", "CHAD", "COMORAS"],

    ["MAURITANIA", "MOZAMBIQUE", "MALI"],

    ["TURKMINISTAN", "TURQUIA", "UZBEKISTAN"],

    ["REPUBLICA DOMINICANA", "GRANADA", "DOMINICA"],

    ["SAN CRISTOBAL Y NIEVES", "GUYANA", "JAMAICA"],

    ["SURINAM", "SANTA LUCIA", "PARAGUAY"],

    ["TRINIDAD Y TOBAGO", "BAREIN", "AZERBAIYAN"],

    ["KUWAIT", "KIRGUISTAN", "KAZAJISTAN"],

    ["UZBEKISTAN", "TAILANDIA", "VIETNAM"]

];

// Current position and correct answers count

let posActual = 0;

let cantidadAcertadas = 0;

// Shuffle arrays function
```

```
function shuffleArrays() {  
    for (let i = banderas.length - 1; i > 0; i--) {  
        const j = Math.floor(Math.random() * (i + 1));  
        [banderas[i], banderas[j]] = [banderas[j], banderas[i]];  
        [correcta[i], correcta[j]] = [correcta[j], correcta[i]];  
        [opciones[i], opciones[j]] = [opciones[j], opciones[i]];  
    }  
}
```

```
function comenzarJuego() {  
    posActual = 0;  
    cantidadAcertadas = 0;  
    shuffleArrays(); // Shuffle flags and options before starting the game  
    document.getElementById("pantalla-inicial").style.display = "none";  
    document.getElementById("pantalla-juego").style.display = "block";  
    cargarBandera();  
}
```

```
function cargarBandera() {  
    if (banderas.length <= posActual) {  
        terminarJuego();  
    } else {  
        limpiarOpciones();  
        document.getElementById("imgBandera").src = "imgs/" + banderas[posActual];  
        document.getElementById("n0").innerHTML = opciones[posActual][0];  
        document.getElementById("n1").innerHTML = opciones[posActual][1];  
        document.getElementById("n2").innerHTML = opciones[posActual][2];  
    }  
}
```

```
}  
}
```

```
function limpiarOpciones() {  
    document.getElementById("n0").className = "nombre";  
    document.getElementById("n1").className = "nombre";  
    document.getElementById("n2").className = "nombre";  
    document.getElementById("l0").className = "letra";  
    document.getElementById("l1").className = "letra";  
    document.getElementById("l2").className = "letra";  
}
```

```
function comprobarRespuesta(opElegida) {  
    if (opElegida == correcta[posActual]) {  
        document.getElementById("n" + opElegida).className = "nombre nombreAcertada";  
        document.getElementById("l" + opElegida).className = "letra letraAcertada";  
        cantidadAcertadas++;  
    } else {  
        document.getElementById("n" + opElegida).className = "nombre nombreNoAcertada";  
        document.getElementById("l" + opElegida).className = "letra letraNoAcertada";  
        document.getElementById("n" + correcta[posActual]).className = "nombre  
nombreAcertada";  
        document.getElementById("l" + correcta[posActual]).className = "letra letraAcertada";  
    }  
    posActual++;  
    setTimeout(cargarBandera, 2000);  
}
```

```
function terminarJuego() {  
  
    document.getElementById("pantalla-juego").style.display = "none";  
  
    document.getElementById("pantalla-final").style.display = "block";  
  
    document.getElementById("numCorrectas").innerHTML = cantidadAcertadas;  
  
    document.getElementById("numIncorrectas").innerHTML = banderas.length -  
    cantidadAcertadas;  
  
}
```

```
function volverAlInicio() {  
  
    document.getElementById("pantalla-final").style.display = "none";  
  
    document.getElementById("pantalla-inicial").style.display = "block";  
  
}
```

```
function volverAlMenu() {  
  
    window.location.href = "https://juegos-5to-baco.onrender.com";  
  
}
```