

JS



# Ejercicio Guiado JavaScript

# EJERCICIO

Jugador de  
Fútbol

## Jugador de Fútbol

Posición: Delantero

Ver Detalles

## Detalles del Jugador

Edad: 25 años

Equipo: FC Barcelona

Goles: 75

Volver

# Instrucciones

- Crea el proyecto para generar la tarjeta de jugadores
- Crea un video de menos de 5 minutos
  - Mostrando la funcionalidad
  - Mostrando las funciones agregadas
- Crea un informe:
  - Carátula
  - Link a tu repositorio

# index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Tarjeta de Jugador de Fútbol</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
```

# index.html

```
<div class="tarjeta">
  <div class="cara frontal">
    
    <h2>Jugador de Fútbol</h2>
    <p>Posición: Delantero</p>
    <button id="verDetalles">Ver Detalles</button>
  </div>
  <div class="cara posterior">
    <h2>Detalles del Jugador</h2>
    <p>Edad: 25 años</p>
    <p>Equipo: FC Barcelona</p>
    <p>Goles: 75</p>
    <button id="volver">Volver</button>
  </div>
</div>

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

</body>
</html>
```

# styles.css

```
/* Estilo general */
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}

body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    background-color: #ecec;
    margin: 0;
}
```

# styles.css

```
/* Contenedor de la tarjeta */
.tarjeta {
    width: 300px;
    height: 400px;
    perspective: 1000px; /* Para el efecto de voltear */
    margin: 20px;
}

/* Las caras de la tarjeta */
.cara {
    position: absolute;
    width: 100%;
    height: 100%;
    backface-visibility: hidden; /* Oculta la cara posterior cuando está
volcada */
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    text-align: center;
    border-radius: 15px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    transition: transform 0.6s ease-in-out; /* Transición más suave */
}
```

# styles.css

```
/* Cara frontal */
.frontal {
    background-color: #ffffff;
    padding: 20px;
}

.frontal img {
    border-radius: 50%;
    width: 120px;
    height: 120px;
    object-fit: cover;
    margin-bottom: 20px;
}

.frontal h2 {
    font-size: 22px;
    font-weight: bold;
    color: #333;
    margin-bottom: 10px;
}
```



# styles.css

```
.frontal p {  
    font-size: 16px;  
    color: #666;  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
.frontal button {  
    padding: 12px 20px;  
    background-color: #4CAF50;  
    color: white;  
    border: none;  
    border-radius: 8px;  
    cursor: pointer;  
    font-size: 16px;  
    transition: background-color 0.3s ease;  
}  
  
.frontal button:hover {  
    background-color: #45a049;  
}
```

# styles.css

```
/* Cara posterior */
.posterior {
    background-color: #2d3e50;
    color: white;
    transform: rotateY(180deg); /* Coloca la parte
posterior invertida */
    padding: 20px;
}

.posterior h2 {
    font-size: 24px;
    margin-bottom: 15px;
}

.posterior p {
    font-size: 16px;
    margin-bottom: 10px;
}
```

# styles.css

```
.posterior button:hover {  
    background-color: #0056b3;  
}
```

```
/* Voltear la tarjeta cuando se hace clic en  
Detalles */  
.tarjeta:hover .frontal {  
    transform: rotateY(180deg); /* Voltea la  
cara frontal */  
}
```

```
.tarjeta:hover .posterior {  
    transform: rotateY(0deg); /* Muestra la  
cara posterior */  
}
```

# script.js

// Obtener elementos del DOM

const verDetallesButton = document.getElementById('verDetalles');

const volverButton = document.getElementById('volver');

const tarjeta = document.querySelector('.tarjeta');

// Función para voltear la tarjeta

// Función para volver a la cara frontal