

CABALLEROS DEL ZODIACO - JAVASCRIPT


Para la realización del mismo se proporciona una **carpeta de recursos en formato zip**. Descomprime el archivo y abre la carpeta en Visual Studio Code.

En el directorio **final** tienes la página **index_estatico.html** con contenido estático que te servirá como guía para hacer el ejercicio.

En el directorio principal está la página **index.html** que **NO debes modificar**, salvo para poner tu nombre. Tiene enlazado el script **js/script.js** y la hoja de estilos **css/style.css** (**NO la modifiques**).

El archivo **script.js** contiene código javascript como **punto de partida**. **Debes añadir el código JS pertinente según las especificaciones**.

Si abres **index.html** en un navegador obtendrás la **siguiente página html sin contenido**:

Examen tercera evaluación – Saint Seiya				
NOMBRE DEL ALUMNO (A RELLENAR A MANO)				
Reiniciar página	Caballeros de oro	Caballeros de plata	Caballeros de bronce	Marinos de Poseidón
				INFORME
Contacta con los caballeros				
<input type="text" value="escribe tu comentario"/>				
<input type="checkbox"/> Aceptas las condiciones <input type="button" value="Envía tu comentario"/>				

Al cargar la página se crea el contenido con las secciones (una por tipo de caballeros) acorde al array **baseDeDatos**. Completa para ello la función **renderizar()**.

Observa la captura de pantalla tras renderizar:

Examen tercera evaluación – Saint Seiya

NOMBRE DEL ALUMNO (A RELLENAR A MANO)



[Reiniciar página](#)

[Caballeros de oro](#)

[Caballeros de plata](#)

[Caballeros de bronce](#)

[Marinos de Poseidón](#)



Caballeros de Oro



Caballeros de Plata



Caballeros de Bronce



Marinos de Poseidón



INFORME

Contacta con los caballeros

escribe tu comentario

☐ Aceptas las condiciones

Captura de la página con todo el contenido HTML visible (click en imagen + click opción del menú):

Examen tercera evaluación - Saint Seiya

NOMBRE DEL ALUMNO (A RELLENAR A MANO)



[Reiniciar página](#)

[Caballeros de oro](#)

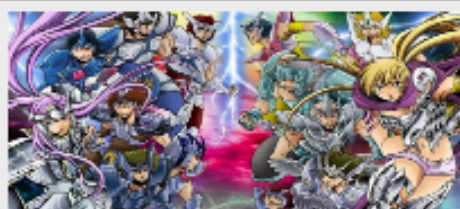
[Caballeros de plata](#)

[Caballeros de bronce](#)

[Marinos de Poseidón](#)



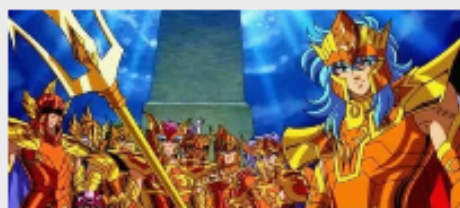
Caballeros de Oro



Caballeros de Plata



Caballeros de Bronce



Marinos de Poseidón



- Baian de Caballo de Mar de Tauro
- Kanon de Dragón de Mar de Géminis
- Caça de Limnades de Leo
- Sorrento de Sirena de Virgo
- Isaac de Kraken de Acuario
- Io de Scylla de Piscis

INFORME

Caballeros de Bronce

Constituyen la categoría o el rango más bajo del ejército de Athena

Signo	Número de caballeros
Aries	1
Tauro	1
Géminis	0
Cáncer	1
Leo	0
Virgo	1
Libra	1
Escorpio	2
Sagitario	1
Capricornio	1
Acuario	2
Piscis	0

Contacta con los caballeros

escribe tu comentario



☐ Aceptas las condiciones

[Envía tu comentario](#)

Especificaciones a tener en cuenta. Programación con JavaScript:

1. MOSTRAR TIPOS DE CABALLEROS

Rellenar el main con los tipos caballeros del zodiaco:

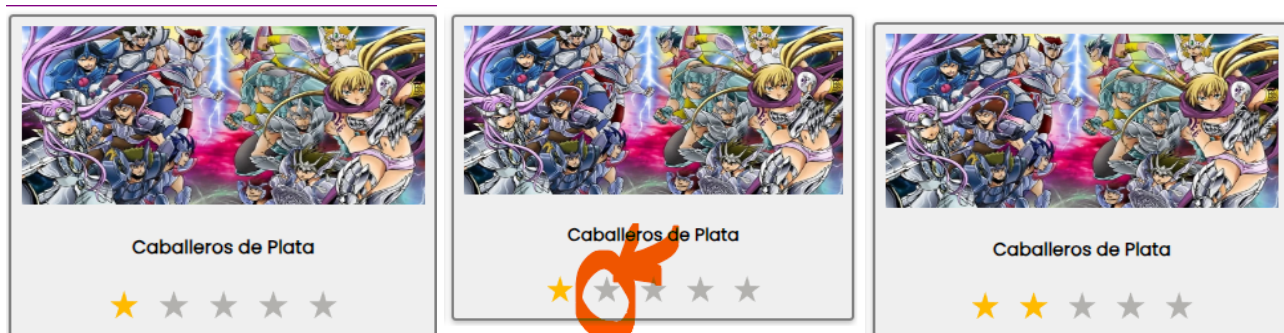
- **Cada tipo de caballeros es un <section>**. Ten en cuenta que si añado un nuevo tipo de caballeros (objeto) en el array, debería pintarse automáticamente al recargar la página.
- **Imagen:** se muestra la imagen de los caballeros.
- **Nombre:** se muestra el nombre del tipo de los caballeros.
- **Estrellas:** corresponden a la reseña. Hay cinco estrellas y dependiendo del número de estrellas del objeto se mostrarán en amarillo o no.

2. MARCAR ESTRELLAS

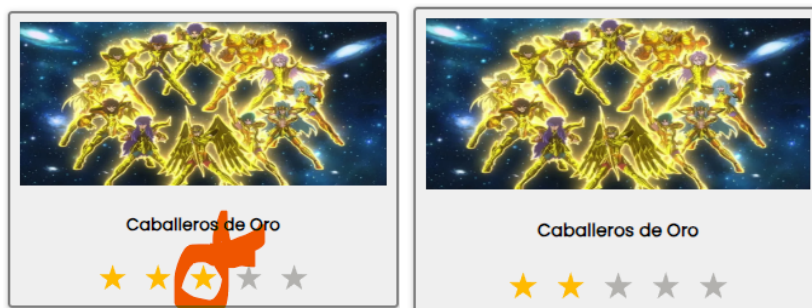
Al estilo de **poner reseñar**, al hacer click sobre las estrellas en gris, estas deben pasar a color amarillo y viceversa, al hacer click sobre una estrella amarilla, esta debe pasar a color gris.

No hay que modificar la base de datos. Al recargar la página vuelve a pintarse las estrellas acorde a la base de datos.

Ejemplo añadiendo puntuación:

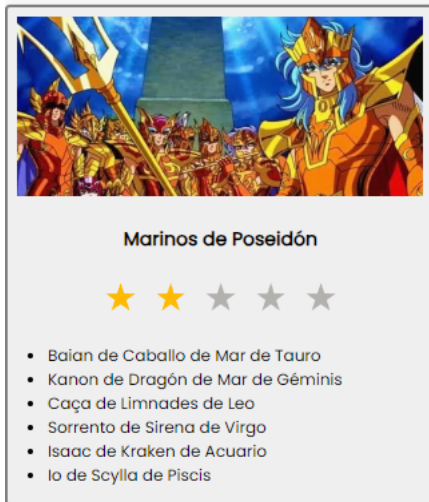


Ejemplo quitando puntuación:



3. MOSTRAR LISTADO DE CABALLEROS (click sobre la imagen)

Al **hacer click sobre la imagen** debe aparecer el listado de miembros:



Ese listado debes crearlo dentro de un `<div>` a añadir justo después del div de las estrellas. Revisa `index_estatico.html` para ver el detalle de los elementos.

Cuando se vuelve a pulsar click sobre la imagen, el listado debe desaparecer, por tanto también el `<div>` que lo contiene.

4. MOSTRAR INFORME (opciones del menú)

Al hacer **click** sobre los enlaces del menú, debe mostrarse un informe con información de los caballeros. Observa el panel de navegación html. No puedes modificarlo:

```
<nav class="item">
  <a href="javascript:location.reload()">Reiniciar página</a>
  <a href="javascript:mostrarInforme('oro')">Caballeros de oro</a>
  <a href="javascript:mostrarInforme('plata')">Caballeros de plata</a>
  <a href="javascript:mostrarInforme('bronce')">Caballeros de bronce</a>
  <a href="javascript:mostrarInforme('marinos')">Marinos de Poseidón</a>
</nav>
```

El enlace “Reiniciar página” ya está implementado y recarga la página. No debes hacer nada.

Debes completar la función “mostrarInforme” para crear en el aside los correspondiente elementos HTML:

<p>Caballeros de Bronce</p> <p>Constituyen la categoría o el rango más bajo del ejército de Athena</p> <table> <tr> <th>Signo</th><th>Número de caballeros</th></tr> <tr><td>Aries</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tauro</td><td>1</td></tr> <tr><td>Géminis</td><td>0</td></tr> <tr><td>Cáncer</td><td>1</td></tr> <tr><td>Leo</td><td>0</td></tr> <tr><td>Virgo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Libra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Escorpio</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sagitario</td><td>1</td></tr> <tr><td>Capricornio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Acuario</td><td>2</td></tr> <tr><td>Piscis</td><td>0</td></tr> </table>	Signo	Número de caballeros	Aries	1	Tauro	1	Géminis	0	Cáncer	1	Leo	0	Virgo	1	Libra	1	Escorpio	2	Sagitario	1	Capricornio	1	Acuario	2	Piscis	0	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre: del tipo de los caballeros. • Descripción: de los caballeros. • Tabla de estadísticas: Esta tabla tiene tantas filas como signos del zodiaco y dos columnas: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Nombre del signo. ◦ Número de caballeros por signo. <p>Observa que los miembros (caballeros) contienen en su nombre el signo del zodiaco al que pertenecen. Además se proporciona el array signosZodiaco</p>
Signo	Número de caballeros																										
Aries	1																										
Tauro	1																										
Géminis	0																										
Cáncer	1																										
Leo	0																										
Virgo	1																										
Libra	1																										
Escorpio	2																										
Sagitario	1																										
Capricornio	1																										
Acuario	2																										
Piscis	0																										

5. FORMULARIO

No puedes modificar el html del formulario. No hay que añadir ninguna restricción HTML5:

- El textarea es obligatorio (required).
- El checkbox está deshabilitado y también es obligatorio.

Al hacer submit, mediante javascript debes controlar:

- Si la longitud del comentario es menor que 10 saldrá un mensaje de confirmación *¿De verdad quieres enviar un comentario tan corto?*

- Si aceptas:
 - Saldrá una alerta con el mensaje **'No olvides aceptar las condiciones'**.
 - Al aceptar, el checkbox se habilitará para poder marcarlo manualmente.
 - No se hará el submit automáticamente. Podrás marcar el checkbox manualmente.

Esta página dice
No olvides aceptar las condiciones

Aceptar

Contacta con los caballeros

Hola

☒ Aceptas las condiciones

Al enviar el comentario se abrirá la página web de la wiki de Sait Seiya.

- **Si cancelas:** No se hará el submit y se limpiará el contenido del textarea.

Contacta con los caballeros

escribe tu comentario

☐ Aceptas las condiciones

- **Si escribes un comentario con una longitud igual o mayor de 10:**
 - Saldrá una alerta con el mensaje '**No olvides aceptar las condiciones**'.
 - Al aceptar, el checkbox se habilitará para poder marcarlo manualmente.
 - No se hará el submit automáticamente.