



Curso de Front-End

Clase 12



Agenda de la clase



Agenda

- Repaso.
- Ejercicios. 💪💪💪



Repaso



Obtener el valor de un input

Para **obtener el valor de un input** de un formulario se puede utilizar la propiedad `value` de elemento seleccionado.

```
document.querySelector("#btn-enviar").addEventListener("click", function () {  
  const nombre = document.querySelector("#name").value;  
  if (nombre === "María") {  
    alert("¡Bienvenida María!");  
  } else {  
    alert("Lo siento, no te conozco.");  
  }  
});
```

Ejemplo: un usuario ingresa su nombre en un campo de texto y el sistema realiza alguna validación.

Nombre

Enviar



Obtener el valor de un select

Para **obtener el valor de un select** de un formulario se puede utilizar la propiedad `value` de elemento seleccionado.

```
<select id="pais">
  <option value="AR">Argentina</option>
  <option value="BR">Brasil</option>
  <option value="CL">Chile</option>
  <option value="PY">Paraguay</option>
  <option value="UY">Uruguay</option>
</select>
```

```
var pais = document.querySelector("#pais").value;
```



Obtener el valor de un *radio button*

Para **obtener el valor de un *radio button*** de un formulario se puede utilizar la propiedad `value` de elemento seleccionado. Lo mismo es válido para un *checkbox*.

```
<fieldset>
  <legend>¿Sabes HTML?</legend>
  <div class="form-check">
    <input id="html-si" class="form-check-input" type="radio" name="sabeHtml" value="S" />
    <label for="html-si">Sí</label>
  </div>
  <div class="form-check">
    <input id="html-no" class="form-check-input" type="radio" name="sabeHtml" value="N" />
    <label for="html-no">No</label>
  </div>
</fieldset>
```

```
var sabeHTML = document.querySelector("input[name=sabeHtml]:checked").value;
```



Ejercicio 1

Ejercicio 1 (1/4)

Ejemplo de *array* de marcas para utilizar:

```
var marcas = ["BMW", "Peugeot", "Chevrolet", "Subaru", "Nissan"];
```



- A. Dado un *array* `marcas` (como el que hemos usado anteriormente), definir una función llamada `mostrarMarcas` que muestre en una página web una lista `` en la que cada ítem `` es una de las marcas del *array*. Agregar un botón “Mostrar marcas” como muestra la imagen de la siguiente diapositiva.

👉 La función [`insertAdjacentHTML`](#) puede resultar útil.

👉 Para pensar: ¿La función `mostrarMarcas` lleva argumentos?

- B. Agregar un botón “Eliminar última marca” a la página anterior que elimine el último elemento del *array* (y actualice la lista ``).
- C. También a la página anterior, agregar un campo de texto (`<input>`) y un botón “Agregar marca” que permita agregar un elemento al final de *array* (y actualice la lista ``).

Ejercicio 1 (2/4)



Lista de marcas:

- BMW
- Peugeot
- Chevrolet
- Subaru
- Nissan

Menú de Edición

Mostrar marcas

Eliminar última marca

Escribir una marca...

Agregar marca



Ejercicio 1 (3/4)

- D. Siguiendo con el punto anterior, no permitir que se puedan agregar marcas repetidas a la lista. En caso de que el usuario intente agregar una marca repetida, mostrar un mensaje de error. Sugerencia: usar una [alerta de Bootstrap](#).
- E. Agregar un **campo de texto** (`<input>`) y un **botón** “*Eliminar marca*” que permita eliminar la marca ingresada de la lista (y actualice la lista ``). Si la marca ingresada no está en la lista, mostrar un mensaje de error. Sugerencia: usar una [alerta de Bootstrap](#).

Ejercicio 1 (4/4)



Lista de marcas:

Menú de Edición

Mostrar marcas

Eliminar última marca

Escribir una marca...

Agregar marca

Escribir una marca...

Eliminar marca



Ejercicio 2



Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (1/6)





Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (2/6)

Tips:

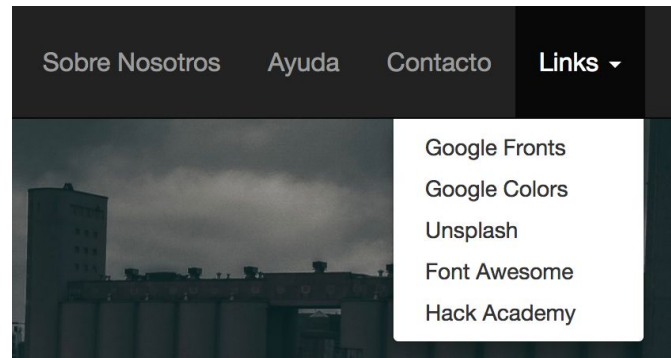
- Comenzar a partir de un **Proyecto Base** (compartido por los docentes).
- Usar componentes de **Bootstrap**: Modales, Popovers, Navbar.
- Usar **Google Material Icons** para generar íconos: <https://material.io/tools/icons>. Una alternativa puede ser Font Awesome: <http://fontawesome.io>.
- Usar **Unsplash** para conseguir buenas imágenes gratuitas: <https://unsplash.com> o <https://www.pexels.com>. **No** es necesario usar las mismas del ejemplo.
- Usar **Google Fonts** para poder usar fuentes variadas: <https://fonts.google.com>.

Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (3/6)



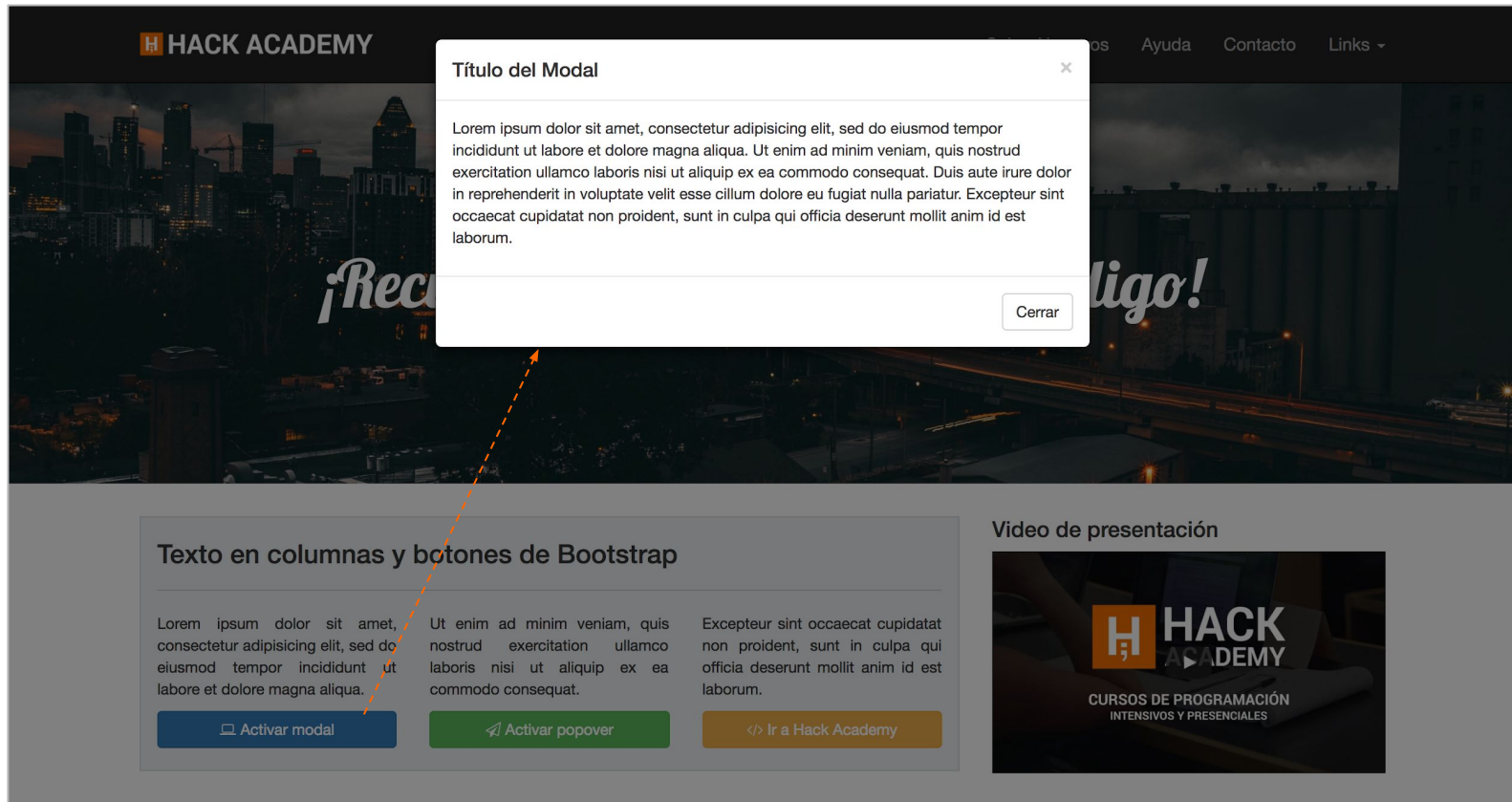
Ver la documentación de Bootstrap sobre [Popovers](#).

Link al sitio web de Hack Academy. Se debe abrir en una pestaña o ventana nueva.



Ver la documentación de Bootstrap sobre [Navbars](#).

Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (4/6)



The screenshot displays the Hack Academy website. At the top, the navigation bar includes the Hack Academy logo, a list of menu items (Inicio, Cursos, Ayuda, Contacto, Links), and a search icon. The main banner features a city skyline at night with the text "¡Recibe!" and "¡Aprende!". A modal dialog is open in the center, titled "Título del Modal", containing a paragraph of Lorem Ipsum text and a "Cerrar" button. An orange dashed arrow points from the "Activar modal" button in the footer to the modal. The footer section is divided into two parts: "Texto en columnas y botones de Bootstrap" and "Video de presentación". The first part contains three columns of Lorem Ipsum text, each with a corresponding button: "Activar modal", "Activar popover", and "Ir a Hack Academy". The second part features a video player with the Hack Academy logo and the text "CURSOS DE PROGRAMACIÓN INTENSIVOS Y PRESENCIALES".

HACK ACADEMY

Inicio Cursos Ayuda Contacto Links

¡Recibe!

¡Aprende!

Título del Modal

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Cerrar

Texto en columnas y botones de Bootstrap

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Activar modal

Activar popover

Ir a Hack Academy

Video de presentación

HACK ACADEMY

CURSOS DE PROGRAMACIÓN INTENSIVOS Y PRESENCIALES



Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (5/6)

¡Recuerden indentar bien el código!

¿Cómo se usa Google Fonts?

Incluir la siguiente línea en el `<head>` del documento.


```
<head>
  ...
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster" rel="stylesheet" type="text/css">
  ...
</head>
```

Luego, en el CSS, asignarle el tipo de letra (importado) a algún elemento utilizando la propiedad `font-family`.

```
font-family: "Lobster", cursive;
```

Ejercicio 2: Intentar replicar esta página (6/6)

Para *embeber* un video de YouTube hacer lo siguiente:

1. Ir a la página de un video en YouTube. Ejemplo: <https://youtu.be/a0Y2O4TOliQ>.
2. Hacer click en “Share”.
3. Hacer click en “Embed”.
4. Copiar el código del video:
`<iframe ...></iframe>` 
5. Pegar dicho código en una página HTML, en el lugar donde se quiere que aparezca el video.

