

INTERFACES - ACTIVIDAD 4

Eventos utilizados

click: Usamos click() para detectar cuando el elemento del acordeón ha sido clicado y así ejecutar una función.

```
Comment Code
$(document).ready(function () {
  $(".accordion-header").click(function () {

    let elementoClickado = $(this).next(".accordion-body");

    let otrosElementos = $(".accordion-body").not(elementoClickado);

    otrosElementos.each(function () {
      $(this).slideUp();
    });

    elementoClickado.slideToggle();

  });
});
```

mouseover / mouseenter + mouseleave / mouseout: Usamos mouseover() y mouseout() para cambiar la imagen y el texto del apartado de información de la empresa.

```
Comment Code
$(document).ready(function () {
  // Evento mouseover
  $("#imagenEmpresa").mouseover(function () {
    cambiarImagenYTexto("img/tienda-interior.jpg", "Nuestra tienda");
  });

  // Evento mouseout
  $("#imagenEmpresa").mouseout(function () {
    cambiarImagenYTexto("img/tienda.jpg", "Pasa el ratón sobre la imagen");
  });

  function cambiarImagenYTexto(nuevaImagen, nuevoTexto) {
    $("#imagenEmpresa").fadeOut(500, function () {
      $(this).attr("src", nuevaImagen).fadeIn(500);
    });

    $("#textoImagen").fadeOut(500, function () {
      $(this).text("");
      $(this).append(nuevoTexto).fadeIn(500);
    });
  }
});
```

each: Usamos each() para seleccionar todos los elementos.

```
otrosElementos.each(function () {  
    | $(this).slideUp();  
});
```

focusin + focusout: Usamos focusin y focusout para detectar cuando estamos seleccionando un elemento y cambiarle una clase

```
$(document).ready(function () {  
    |  
    | $("#formulario-contacto input, #formulario-contacto textarea").on(  
    |     focusin: function () {  
    |         | $(this).addClass("enfocado");  
    |     },  
    |     focusout: function () {  
    |         | $(this).removeClass("enfocado");  
    |     }  
    | );  
});
```

toggle: Usamos slideToggle() para ir cambiando entre slideUp() y slideDown() para mostrar el acordeón.

```
elementoClickado.slideToggle();
```

show, fadeIn o similar: Usamos fadeIn() y fadeOut() para hacer desaparecer un botón.

```
$(window).scroll(function() {  
    if ($(this).scrollTop() > 100) {  
        | $('#volverArriba').fadeIn();  
    } else {  
        | $('#volverArriba').fadeOut();  
    }  
});
```

slideUp / slideDown / slideToggle: Usamos slideUp() y slideToggle() para subir todos los elementos en a los que no hacemos click cuando pulsamos algo al acordeón.

```
otrosElementos.each(function () {
|   $(this).slideUp();           You, hace
});

elementoClickado.slideToggle();
```

animate: Usamos la función animate para ir hacia la parte superior de la página al pulsar un botón.

```
// Desplazarse hacia arriba al hacer clic en el botón "Volver Arriba"
$('#volverArriba').click(function() {
|   $('html, body').animate({scrollTop: 0}, 'fast');           You, hace 6 ho
});
```

scroll: Usamos scroll para detecta cuando se hace scroll en la página y si alcanza un valor límite muestra un botón

```
$(window).scroll(function() {
|   if ($(this).scrollTop() > 100) {
|       $('#volverArriba').fadeIn();
|   } else {
|       $('#volverArriba').fadeOut();
|   }
});
```

resize: Usamos la función resize() para llamar a una función que agrega una clase al footer

```
$(window).resize(function () {
|   agregarClase();
});           You, hace 10 horas • C
```

\$.post: Usamos post para enviar la información del usuario a php y recibir una respuesta mediante AJAX

```
$.post("solicitud.php", formData, function(response) {           You, hace 7 horas • AJAX

|   $("#formulario-contacto").slideToggle(1000, function() {
|       let tituloForm: any
|       let tituloForm = $("#tituloForm");
|       $("<h2 class='text-center'>Mensaje enviado con éxito</h2>").insertAfter(tituloForm);
|   });
});
```

insertBefore / insertAfter / prepend / append / text / html: Usamos estas funciones para añadir texto, cada una de ellas tiene unas características diferentes.

insertBefore: Usamos insertBefore() para añadir un <p> antes que el botón.

```
if (errorMessage.length === 0) {  
  $("<p class='text-center error-message'>Error al enviar el formulario.</p>").insertBefore("#botonForm")  
}
```

insertAfter: Usamos insertAfter() para añadir un <h2> después del título del formulario.

```
let tituloForm = $("#tituloForm");  
$("<h2 class='text-center'>Mensaje enviado con éxito</h2>").insertAfter(tituloForm);
```

prepend: Usamos prepend para añadir el texto antes que el punto.

```
function cambiarPrepend(nuevaImagen, nuevoTexto) {  
  $("#imagenEmpresa").fadeOut(500, function () {  
    $(this).attr("src", nuevaImagen).fadeIn(500);  
  });  
  
  $("#textoImagen").fadeOut(500, function () {  
    $(this).text(".");  
    $(this).prepend(nuevoTexto).fadeIn(500);  
  });  
}
```

append: Usamos append para añadir el texto después que el campo en blanco.

```
function cambiarAppend(nuevaImagen, nuevoTexto) {  
  $("#imagenEmpresa").fadeOut(500, function () {  
    $(this).attr("src", nuevaImagen).fadeIn(500);  
  });  
  
  $("#textoImagen").fadeOut(500, function () {  
    $(this).text("");  
    $(this).append(nuevoTexto).fadeIn(500);  
  });  
}
```

text: Usamos text para vaciar el campo y que no muestre nada.

```
$(this).text("");
```

html: Usamos html para añadir la etiqueta que muestra el estado del Captcha.

```
function validarCaptcha() {
  let resultadoUsuario = parseInt($("#resultadoCaptcha").val());
  let resultadoCorrecto = num1 + num2;

  if (resultadoUsuario === resultadoCorrecto) {
    $("#respuestaCaptcha").html('<i class="fas fa-check" style="color: green;"></i>');
    return true;
  } else {
    $("#respuestaCaptcha").html('<i class="fas fa-times" style="color: red;"></i>');
    return false;
  }
}
```

val(): Usamos val() para obtener el valor del resultado que el usuario ha introducido para después compararlo con el resultado correcto.

```
function validarCaptcha() {
  let resultadoUsuario = parseInt($("#resultadoCaptcha").val());
  let resultadoCorrecto = num1 + num2;

  if (resultadoUsuario === resultadoCorrecto) {
    $("#respuestaCaptcha").html('<i class="fas fa-check" style="color: green;"></i>');
    return true;
  } else {
    $("#respuestaCaptcha").html('<i class="fas fa-times" style="color: red;"></i>');
    return false;
  }
}
```

attr(): Usamos attr para cambiar el valor del atributo especificado.

```
$("#imagenEmpresa").fadeOut(500, function () {
  $(this).attr("src", nuevaImagen).fadeIn(500);
});
```