

Memoria JQuery

Plugin CookieCuttr:

Este plugin se utiliza para poder generar mensajes para avisar de que la página web utiliza cookies y pregunta por permiso para poder usarlas

Este plugin tiene muchísimas opciones entre ellas puedes hacer que no cargue código hasta que se acepten las cookies, también puedes generar una página de información sobre las cookies también puedes manipular directamente todo lo que aparecerá en el mensaje

Para poder manipularlo solo tendremos que acceder a su método y colocar todos sus parámetros, aquí una imagen de referencia de como lo hemos hecho nosotros

```
$.cookieCuttr({
  cookieCutter: true,
  cookieDisable: '.hide-cookies',
  cookieNotificationLocationBottom: true,
  cookieAnalytics: true,
  cookiePolicyPageMessage: 'Por favor lea la siguiente información y elija u
  cookiePolicyLink: '/politica-cookies',
  cookieMessage: 'Utilizamos cookies en nuestro website. Puede leer nuestra
  cookieAnalyticsMessage: 'Utilizamos cookies sólo para recoger estadísticas
  cookieErrorMessage: "Lo sentimos. Esta funcionalidad está desactivada en s
  cookieWhatAreTheyLink: "/sobre-las-cookies",
  cookieAcceptButtonText: "ACEPTAR COOKIES",
  cookieDeclineButtonText: "NO USAR COOKIES",
  cookieResetButtonText: "BORRAR COOKIES",
  cookieWhatAreLinkText: "¿Qué son las cookies?",
  cookieDiscreetLinkText: "¿Utilizar cookies?",
  cookieExpires: 1,
```

Para poder utilizar este plugin necesitaremos importar 3 jQuery y 1 CSS

Estos siendo

JQUERY:

- 1- El jQuery original
- 2- JQuery.cookie
- 3- JQuery.cookiecuttr

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.2.min.js"></script>
<script src="Plugins/jquery-cookie-master/src/jquery.cookie.js"></script>
<script src="Plugins/cdwharton-cookieCuttr-4dc24d9/jquery.cookiecuttr.js"></script>
```

CSS:

- 1- Cookiecuttr.css

```
<link href="Plugins/cdwharton-cookieCuttr-4dc24d9/cookiecuttr.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
```

Hemos utilizado este plugin en la página principal de la aplicación

JQuery validation

JQuery validation es un plugin que nos permite poner reglas a los inputs de un formulario para evitar que se envíe con datos que pueden hacer que el php no funcione correctamente luego

Un claro ejemplo de esto sería enviar un input vacío, los formularios se pueden verificar de 3 formas distintas, HTML, PHP, jQuery en nuestro caso usaremos una mezcla de HTML y jQuery para hacer que todo quede más bonito

Primero de todo obtendremos los JQuery

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.11.1.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.16.0/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/jquery.validation/1.16.0/additional-methods.min.js"></script>
```

Después necesitaremos un formulario para que funcione

```
<form action = "userProfile.php" method = GET id="formulario" >
  <div class = formInput>
    <h4>Nombre de usuario</h4><input type = "text" name = "nombre" placeholder = "lorem@ipsum.com" required>
  </div>
  <div class = formInput>
    <h4>Contraseña</h4><input type = "text" name = "pass" placeholder = "*****" required>
    <!--      <a href = "LogPage.php"><h5>Has olvidado la contraseña?</h5></a> -->
  </div>
  <div id = "logButton">
    <input type = submit value = Logear>
  </div>
  <div id = "registerLink">
    <a href = "RegPage.php">Pagina de registro</a>
  </div>
</form>
```

Y ahora crearemos el código para que funcione

Tendrás que seleccionar la id del formulario y utilizar el método `validate()` y dentro pondremos las reglas que queremos que se apliquen a los formularios (en nuestro caso ninguno porque ya lo verificamos con HTML) y también aplicaremos los mensajes que queremos que aparezcan cuando una de las normas no se respete, pondremos el name del input y lo que queremos que aparezca cuando se rompa la regla en nuestro caso la regla `required`

```
<script>
jQuery.validator.setDefaults({
  debug: true,
  success: "valid"
});
$( "#formulario" ).validate({
  rules: {
  },
  messages:{
    nombre:{
      required:"Este campo no puede estar vacio"
    },
    pass:{
      required:"Este campo no puede estar vacio <br>"
    }
  }
});
</script>
```

Con esto tendremos un formulario que nos pondrá un mensaje cuando la regla required se rompa
Hemos utilizado este plugin en las páginas de login y de registro

Slick

Para crear una galería de imágenes que se pueda deslizar en la página de reseñas hemos utilizado Slick carousel, un plugin que nos permite agrupar tags de HTML y poder arrastrar para recorrerlos. También dispone de varias opciones para cambiar la apariencia

¿Cómo funciona?

Tenemos que agrupar lo que queramos convertir en un “carousel” preferiblemente dentro de un div, este tag tendrá que tener asignado un id o una clase para poder referirnos a él fácilmente.

```
<div class = "slider">
  <img class = "slider_foto" src = "lavado_coche.jpg"></img>
  <img class = "slider_foto" src = "lavado_coche2.jpeg"></img>
  <img class = "slider_foto" src = "lavado_coche3.jpg"></img>
</div>
```

Aquí hemos agrupado 3 imágenes dentro de este div que llamaremos slider, nos referiremos a el dentro del código de JavaScript de la siguiente manera:

```
$(".slider").slick({
  dots: false,
  autoplay: true,
  prevArrow: false,
  nextArrow: false
});
```

La función .slick la utilizará el plugin para saber que agrupar, esta función recibirá unas opciones en formato JSON, las que hemos escrito hacen lo siguiente:

- Dots: false -> Esto desactiva los botones que el plugin hace aparecer debajo de la imagen activa.
- Autoplay: true -> Activa la reproducción automática de las imágenes, para crear un efecto dinámico.
- PrevArrow y nextArrow : false -> desactiva las flechas que aparecerán a los lados

Resultado final:



Hemos integrado el plugin en la versión de escritorio y la versión móvil de la página.

Guía para ver los plugins en la página:

El plugin de las cookies se encuentra en la página principal, MainLand.php

El plugin de validation se encuentra en las siguientes 3 páginas:

- Login, que se accede clicando al botón de login de arriba a la derecha (LogPage.php)
- Register, que se accede clicando al botón de registrarse en la pantalla de login
- Ticket, que se accede primero entrando a las opciones mediante el icono de arriba la derecha con 3 barras (Settings.php) y después clicando en el botón de ayuda que dice ticket.

El plugin de slick se encuentra en la pagina de información del lavado, al clicar el mapa en la página principal MainLand (se encuentra en MainLandFake.php).