

Documentación Proyecto Dawmana

Pablo León Alcaide

Sobre esta documentación:

La siguiente documentación pretende servir de guía y comprensión de la resolución del proyecto final de la asignatura Desarrollo Web en Entorno Cliente ("La DAWmana"). La intención es aclarar de qué forma he cumplido con las especificaciones que la tarea presentaba.

Inicio

Imagen del nuevo cartel. Utiliza un efecto o plugin para una entrada "vistosa". Una vez visualizada aparecerá automáticamente el sitio.

En el script `"/js/dawmana.js"`, cargado desde el `index.html` se genera un efecto toggle de desaparición del cartel al tiempo que aparece con otro efecto paralelo el menú de navegación.

Listado de actividades.

Las actividades de la DAWmana pueden ser talleres, ponencias, películas, juegos, mesas redondas, entrega de premios... El timing de estas actividades quedará reflejado en una tabla. Al pasar el ratón por cada una de ellas se mostrará una breve descripción (Tooltip) En caso de pulsar una actividad aparecerá extensamente detallada. Aparecerán al menos:

1. Nombre de la actividad
2. Nombre de los ponentes
3. Empresa/organización de procedencia

Se accede desde el nav lateral del sitio web, en la sección Actividades, donde se accede a un elemento 'tab' de jquery UI con los días de la semana, al acceder a cualquiera de ellos podremos ver la programación de dicho día. Se muestran tarjetas con cada ponencia, y al hacer click en ellas aparecerá/desaparecerá la información extensa. El comportamiento de esta sección podemos encontrarlo en el fichero `'./js/actividades.js'`

Imágenes de los ponentes.

Asociado a cada actividad habrá un ponente. En caso de pinchar en la imagen, aparecerá la posibilidad de pasar al siguiente ponente. (Carrusel de imágenes)

Se accede en la sección Listado, que nos lleva a un listado con las imágenes de nuestros ponentes, si hacemos click en cualquiera de ellos, se desplegará un carousel de imágenes de ellos. Su comportamiento podemos encontrarlo en el fichero `./js/listado.js` y en `./js/lightbox.js`

Listado de ponentes

Aparecerá un listado con los ponentes de las actividades ya propuestas.

[Ver apartado anterior](#)

Registro de asistentes

En años anteriores, el elevado número de asistentes provocó algunos problemas de organización, por lo que este año se pretende llevar un registro previo de los asistentes.

Deberán introducir:

1. Nombre (mínimo de tres caracteres)
2. Apellidos (mínimo dos palabras de tres caracteres)
3. DNI (12345678-z, 12345678-Z, 12345678z, 12345678 z serían válidas. Hay que comprobar la letra)
4. Correo electrónico
5. Procedencia (IES, Universidad, empresa...)

En la sección Registro de Asistentes, cuyo script correspondiente es `./js/registro.js` se maneja el registro de asistentes. Se realizan las comprobaciones oportunas del formulario, tales como validación de longitud mínima, dni válido, formato válido de correo...

Patrocinadores.

Además, dada la calidad de los ponentes, en ocasiones se necesita un patrocinador para cubrir los gastos del ponente que acude desde fuera de Córdoba. Necesitamos patrocinadores.

Se muestran los logotipos de nuestros amables patrocinadores en el footer de la página web. En este caso, no hay ningún script operando por detrás.

Acceso de usuarios registrados (ponentes)

1. Usuario. Se validará un mínimo de 6 caracteres sin espacio

2. Contraseña. Se validará la complejidad de la contraseña (mín. de 6 caracteres, validar que mezcle mayúsculas, minúscula, números y caracteres de puntuación)
3. Botón iniciar sesión. Se validarán los campos y en caso de no superarse la validación se mostrará un mensaje de error.

Una vez logueado el ponente (si se pasa la validación de usuario y contraseña), cada ponente podrá modificar sus datos y proponer su propia actividad. A continuación se explican ambas:

En el header de la página hay un enlace a la sección de Login, que es la única que sale del flujo de peticiones ajax en la web, simplemente por motivos estéticos. Hemos creado dos usuarios de prueba, cuyas claves se muestran en la propia página a modo de pista para poder comprobar su funcionamiento. En caso de validar, se redirecciona a nuestra web, de lo contrario, mostrará un mensaje de error particularizado en función del fallo (usuario o contraseña incorrecto, patrón no válido..) el Script para esta sección es `./js/login.js`

Ponente: (ponente logueado)

1. Nombre del ponente
2. Apellidos del ponente
3. Empresa/organismo de procedencia
4. Posibilidad de patrocinio
5. Rango de días preferibles. Usa Datepicker con animación Drop, formato dd-mm-aa y fechas restringidas a la DAWmana. Supón las fechas de este año (29 de 01 al 2 de 02 de 2018). Recuerda que nuestra semana empieza por lunes y que la fecha introducida por el Datepicker no debería de poder modificarse
6. Observaciones.

Este formulario es gestionado desde el script `./js/ponentes.js` y además de las validaciones básicas de formulario, encontramos dos datepicker, que han sufrido modificaciones de código para restringir los días seleccionables, así como para evitar que puedan manipularse manualmente desde el teclado. Además, se ha ajustado el inicio de la semana al lunes. Podemos comprobar esto al acceder a la sección Edita Ponente. Una vez enviado, se muestra un diálogo de confirmación

Actividad: (ponente logueado)

Cada ponente registrará su actividad. Para ello ha de rellenar los siguientes datos:

1. Nombre de la actividad
2. Descripción breve
3. Descripción extensa
4. URL de una imagen png

5. Material requerido para el ponente: Proyector, Conexión WIFI, Conexión Ethernet, Software necesario
6. Material requerido para los asistentes: Equipo, Windows/Linux, Eclipse, Navegador, Editor de textos...
7. Número de asistentes recomendados

Al acceder a Edita Actividad, que es controlado por el script './js/actividad.js' encontramos un nuevo formulario, en el que se realizan las comprobaciones necesarias de los inputs. Esta sección y la anterior aparecen visibles sin necesidad de login previo para mayor comodidad de su corrección.

Elementos obligatorios:

1. De jQueryUI usar un único tema. El diseño de la página ha de ser homogéneo

He descargado un tema básico de jquery ui, y a fin de evitar distorsiones de diseño he mantenido intacto su estilo.

2. De jQueryUI usar Widget Accordion o similar

He utilizado 'Tabs' en la sección de Actividades para organizar las ponencias según el día de la semana. Puede verse en el script './js/actividades.js'

3. Los distintos carteles de las anteriores Sysmanas se visualizarán mediante un plugin de [jQuery](#)

He creado dos plugins para crear un efecto de 'desbloqueo' de los carteles, puede observarse en el fichero './js/carteles.js'

4. La recarga de los contenidos se hará mediante AJAX con [jQuery](#)

Para dar mayor uso de las peticiones ajax, he almacenado las ponencias en objetos json (lunes.json, martes.json....) a los que se ha accedido mediante peticiones Ajax, se ha seguido el mismo procedimiento para el almacenamiento de los usuarios en el login (usuarios.json).

Finalmente, la recarga de las distintas secciones de la página se hace también mediante peticiones al servidor. En concreto, se hacen peticiones POST al controlador ('./php/contenido.php') que devolvía las distintas secciones dentro de la página principal