

PROGRAMACIÓN II - Torre Matías Daniel -

REFERENCIA TÉCNICA

UPLOAD DE ARCHIVOS

Se pueden subir archivos (imágenes) desde 2 secciones:

1 - Registro de a un usuario, la misma será utilizada como el avatar.

El formulario de registro se encuentra en **modules/register.php**. La imagen se muestra en el listado de turnos si es que esa persona reservó, también aparece al confirmar un turno en el modal **modules/reservation.php** , **modules/confirm.php**

2 - Alta de noticia, la misma será utilizada como imagen por defecto del post.

El formulario de alta de noticia, se encuentra en **admin/modules/add.php**. La imagen se muestra en el listado de noticias, en la sección noticias, si no carga imagen, toma por defecto una, **modules/news.php**

GDLibrary

Ambas secciones mencionadas anteriormente utilizan la librería GD para procesar la imagen, se creó en la carpeta setup, un archivo **utilsImage.php**, que maneja la lógica del upload, la misma se utiliza en **admin/actions/add.php** , **actions/register.php**

EXPRESIONES REGULARES

Form registro de usuarios tiene RegExp en javascript y en PHP

Javascript , ubicado en **js/scripts.js**

PHP, ubicado en **actions/register.php**

Patrones utilizados:

Nombre: Letras mayúsculas o minúsculas , puntos y espacios (mínimo 3 caracteres)

Foto: Extensiones permitidas jpg, jpeg, png

Password: Letras mayusculas y minusculas, puntos (mínimo 6 caracteres)

Email: Letras mayusculas y minusculas, 1 solo @, dominios .com, .ar (minimo 3 caracteres)

En ambos se utiliza la misma expresión regular, en caso de error se muestra el mensaje de error, el mismo en ambos casos, frontend - backend

Form login de usuarios tiene RegExp en javascript y en PHP
Javascript , ubicado en **js/scripts.js**
PHP, ubicado en **actions/login.php**

Patrones utilizados: Mismos que en el registro, tanto el email como el password

BUSCADOR DE CONTENIDOS

No se pueden buscar contenidos

PAGINADOR DE DATOS

Sección noticias, se página cada 6 noticias, ubicado en modules/news.php

ORDENAR RESULTADOS

No se puede ordenar resultados

FUNCIONALIDADES EXTRAS

Noticias

Muestra via tags, las diferentes categorías que existen de noticias, al seleccionar una realiza la consulta filtrando por la seleccionada, al seleccionar, se habilita un botón para cancelar el filtro

Reservas

Al ingresar a la sección reservas, se toma por default la fecha del día, y realiza una consulta para obtener todos los turnos disponibles dado esa fecha. Una vez obtenida, se recorre los resultados comparando contra un array estático de horarios, para encontrar aquellos horarios que están ocupados / libres, una vez filtrado, se genera un nuevo array, seteando aquellos que están libres.

Solo se guardan aquellos que fueron confirmados, asi es mas fácil mostrar los libres.

Posee un datepicker, para seleccionar una fecha y mostrar los turnos que están disponibles.

El usuario tiene que estar logueado en el sitio para poder reservar, en caso que no lo esté se muestra un hipervínculo para que inicie sesión.

Si el usuario confirma una reserva, se muestra un modal, con la imagen del avatar el nombre de la mascota, y permite seleccionar el tipo de turno que necesita (Baño, Corte, Baño y Corte), una vez seleccionado se realiza el insert en la tabla reservation

MySQL Avanzadas

Se utiliza **DATE_FORMAT** en: [detail.php](#), [news.php](#)

Formatear la fecha en el formato día/mes/año

Se utiliza **LEFT** en [news.php](#)

Limitar la cantidad de caracteres a mostrar como resumen (campo description)

Se utiliza **STR_TO_DATE** en [confirmReservation.php](#), [filterReservations.php](#)

Convertir al formato que entienda mySQL, ya que viene dia/mes/año y es al revés

Se utiliza **CONCAT** en [admin/modules/news.php](#)

Combino concat con left, para mostrar la descripción corta, agregando ...