DOCUMENTACION APLICACIÓN FOTOS INTERIOR Y ODÓMETRO

Dirección del proyecto

K:\imagenesfichaingreso\

El proyecto cuenta con una serie de archivos escritos es html, php y java script para su funcionalidad.

Tipos de php que se encuentra:

Los que están a fuera de las carpetas son los archivos de modelado (hmtl) pero su extensión es php para cargar la funcionalidad de obtener parámetros vía url, cabe destacar que el archivo con nombre ”verimagenes1” no tienen ninguna función en la aplicación.

* Todos los archivos de modelado de la aplicación son extensión .php a excepción de la galería de imágenes que no requiere ningún parámetro para su funcionamiento, ya que esta lo recibe mediante el localstorage del navegador.
* La carpeta con nombre “php” es la que contiene los archivos php que se ejecutan en el servidor para poder retornar o enviar los datos pertinentes, más adelante se explicara la funcionalidad de cada uno.
* La carpeta con nombre “js” es la que contiene parte de los scripts utilizado por el sitio para otorgarle la funcionalidad necesaria.
* La carpeta con nombre “css” contiene los estilos de la página.
* La carpeta “Images” contiene las imágenes que son usadas por el sitio para darle un mayor atractivo visual.
* La carpeta “imagenes” contiene todas las imágenes que son capturadas por la aplicación y son guardadas en el disco de imágenes k.

HTML

El archivo principal es el index.html, en este se encuentra una función que registra una cookie en el navegador para poder reconocer el dispositivo y asi asociarlo a la sucursal.

Una vez registrado el dispositivo se pasa al main.php que en este archivo se ejecuta las consultas para obtener el listado de conos que se necesita para subir las fotografías necesarias del cono específico.

Al archivo main.php se le pasa por parámetro la sucursal para obtener los conos activos en el taller y poder registrar las fotos que se necesitan. Una vez seleccionado el cono se enviará por parámetro el id\_quick\_check para poder asociar las fotos a este y a su vez a la ficha de ingreso que se generará más adelante.

Al entrar en el archivo subirfoto.php ya se tiene seleccionado un id\_quick\_check para poder hacer el registro de la foto. Cuando la foto se sube correctamente al disco de imágenes este retornará un proceso que ejecuta un insert en la base de datos de la información correspondiente al quick check.

Al generar un nuevo registro en la base se actualizará la página y se mostrará un botón que redirige a la galería de imágenes que recibe el id\_quick\_check mediante el uso del localstorage del navegador.

En la sección de galería encontraremos las fotos asociadas a un id\_quick\_check y un botón de rotar, cuya función es rotar la imagen 90 grados hacia la derecha en caso que la fotografía salga girada por el uso vertical del teléfono, cabe destacar que el uso correcto del teléfono, a fin de evitar rotar imágenes, es utilizarlo en modo horizontal siempre sosteniendo el botón o teclas en el lado derecho.

PHP

Todas las conexiones php se hicieron con el usuario: yoel\_desarrollo y contraseña: perfecta. En cada uno de los archivo se encuentra esta conexión, que podrá ser sustituida por un único archivo llamado conexión que se encuentra en esta carpeta haciendo uso del include ‘conexion.php’;

Buscarfotosporcono: A este php recibe un único parámetro (id\_quick\_check) con el que se comprueba que el id tenga asociada fotografía a él, en caso de que tenga fotografías, este imprime un botón en la sección de tomar fotografías que es el que redirige a la sección de galería.

Buscarkey: Busca en la base de datos una llave de cookie asociada a una sucursal específica y la retorna, en caso de no encontrar retorna el texto ‘nokey’ para poder generar un mensaje de error.

Cargargaleriacono: Este archivo es el que busca cada una de las imágenes asociadas al id\_quick\_check para poder imprimirlas en la galería.

ComprobarSession: Ya no se usa, pero su función era verificar que un usuario había hecho login al entrar al sitio, si no tenía sesión abierta lo redirigía al login.

Conseguirllavescookies: Al no tener una coockies registrada en el navegador este pedía un registro a una sucursal, la cual sirve para buscar la llave asociada a esa sucursal, una vez se obtuvo la llave cookie, se guardara en el navegador para poder reconocer el dispositivo del usuario.

Finalizarsession: Ya no se usa, pero finalizaba la sesión existente del usuario.

getSucursales: Obtiene solo las sucursales activas.

Registrarfotos: Una vez subida la foto en el servidor de imágenes se pasa a crear un registro en la base de datos con el id\_quick\_check.

Retornarordenes: La función que crea la tabla principal donde se muestra el listado de conos existentes en la sucursal, y se muestra si tiene imágenes o no han sido tomadas aún.

Rotar: se encarga medientae funciones nativas de php de rotar la foto 90 grados a la derecha, solo recibe de parámetro la url de la fotp.

Session: Ya no se usa, pero creaba la sesión del usuario.

upPicture: se encuentra en dos sitios, adentro y fuera de la carpeta php, se usa el de afuera por motivos de accesibilidad de la carpeta donde se guardan las imágenes, ya que no guardaba los archivos si el php está en una rama superior del directorio al que se encuentra la carpeta de destino.

Los archivos de la carpeta “js” fueron scripts que se usaron en su momento pero por el momento se usa solo los jquery y jquery-datatables.

ANEXO

La aplicación para subir foto del vin y la placa se basa en el mismo concepto de esta aplicación, pero con cambios en los id a los que hace referencia para llenar la tabla de vehículo donde las url se guardan como texto en columnas separadas.