

## Manual de Usuario

### Descripción General del Programa:

Este programa es un sistema de gestión para una sucursal de renta de autos, desarrollado con PHP, MySQL y CSS, diseñado para organizar y controlar las operaciones de la empresa de manera eficiente. Permite administrar tres módulos principales: empleados, clientes y autos, así como el registro de alquileres.

El sistema cuenta con control de usuarios, diferenciando roles entre gerente y personal de atención. El gerente puede ver todos los alquileres realizados, generar reportes de ganancias y gastos, y administrar empleados, pudiendo agregarlos, editar sus datos o eliminar registros según sea necesario. Por su parte, los empleados pueden gestionar clientes (crear, editar o eliminar), registrar nuevos alquileres, actualizar la disponibilidad de los autos y terminar alquileres, calculando automáticamente los cobros según la duración del alquiler y posibles recargos por retrasos.

La base de datos almacena la información principal, incluyendo DPI, nombres, teléfono y correo de los clientes y empleados, así como detalles de los autos (placa, marca, modelo, disponibilidad y foto). Los formularios y listados están diseñados con un estilo uniforme mediante CSS, con contenedores que facilitan la navegación y presentación clara de los datos. Esto permite un control integral de la sucursal, optimizando el registro y seguimiento de las operaciones diarias de manera segura y organizada.

### Instalación:

Se deberá de tener instalado el programa Xampp, el cual será el que nos permita levantar la página web y tener nuestras conexiones.

Xampp se instalará al descargar su instalador desde la página oficial del programa. Al instalarlo se seguirá el procedimiento normal de instalación de cualquier programa.

Una vez instalado Xampp, podremos copiar, clonar o descargar el repositorio de github del proyecto, en el cuál se encuentran todos los archivos necesarios. Esta carpeta copiada la deberemos de llevar a una ruta específica, buscaremos la carpeta “*xampp*” en el disco local, entramos y buscaremos la carpeta “*httdocs*”, nuevamente entramos y copiaremos la carpeta del proyecto en esta ruta.

Con el repositorio listo, procederemos a abrir Xampp e iniciar los servicios de Apache y MySQL. Con estos servicios ya iniciados, procederemos a abrir nuestro navegador y escribir en la barra de búsqueda: “*localhost*”, lo cual nos llevará a la página del servidor.

Desde dicha página, y únicamente la primera vez que iniciamos el programa, tendremos que cargar la base de datos desde las opciones de xampp.

Con la base cargada, podremos iniciar nuestra página local, al escribir en el navegador la ruta “*localhost/Practical\_Teol*”. Con este proceso, la página abrirá con usuarios por defecto, será tarea del usuario llenar la base de datos para su uso. El usuario con el que debe iniciar sesión será: **Ana**, con contraseña: **1234**

Estos datos podrán ser cambiados desde el inicio de la aplicación, así como crear cualquier usuario.

**Roles:**

- **Gerente:** El gerente es la mayor entidad, puede agregar o quitar empleados, así como cambiarles su rol o editar sus datos. Tiene acceso a los alquileres en proceso, sin embargo no puede recibirlos, dado que no es parte de sus funciones. También puede crear o editar vehículos en el sistema. Es el único con el acceso a los datos financieros.
- **Empleado:** El empleado tiene control sobre los clientes, pudiendo crearlos, editarlos o eliminarlos. Es el encargado de crear los alquileres, seleccionando el cliente que lo recibe y el auto designado. También es el único que puede recibir los alquileres para finalizarlos y cobrarlos.
- **Limpieza:** Este empleado no tiene funciones dentro del sistema informático de la empresa, dado que su labor es dentro de las oficinas.