

Programación visual

Proyecto Renta Vehicular

Isaac Bezares Barajas 183411

3°A

\*Requerimientos funcionales

CRUD de vehículos

CRUD de personas

Dar rentado un vehículo

Avisar de mantenimiento de un vehículo

\*Identificación de usuarios

Administrador

Trabajador

\*Reportes

De ganancias

De rentas de autos

\*Descripción

El programa cuenta con una función de inicio de sesión, dependiendo del tipo de usuario con el que hayas ingresado podrás realizar más o menos funciones. El programa cuenta con las siguientes funciones.

1. Agregar un vehículo
2. Rentar un vehículo
3. Ver lista de vehículos
4. Ver lista de trabajadores
5. Agregar empleado
6. Agregar admin
7. Quitar trabajador
8. Generar reporte de ganancias
9. Generar reporte de renta de autos
10. Eliminar auto
11. Pasar día
12. Salir

Al dar rentado un auto se modifica el atributo “estado” del mismo dependiendo del numero de días que se rentó, por cada día transcurrido se le resta 1, al llegar a 0 nuevamente, este estará disponible para volver a ser rentado.

Después de que un auto ha sido rentado por un determinado tiempo, el sistema notifica al usuario que dicho auto debe ser llevado al taller para recibir mantenimiento en cuanto regrese a la agencia.

\*Objetivo

Mejorar la gestión de los usuarios y de los vehículos de una agencia que renta autos.