

Laboratorio de Computación 2

Trabajo Final:

Teniendo en cuenta el TP 2 "Agencia de autos de alquiler", nuestro cliente solicita las siguientes modificaciones:

- 1- Impresión del comprobante de alquiler al momento de entregar el vehículo y la factura al momento de la devolución
 - a. La factura debe tener:
 - i. Datos y Logo de la empresa
 - ii. Datos del cliente Nombre y CUIT/CUIL
 - iii. Nro de patente del vehículo
 - iv. Kilómetros recorridos
 - v. Cobro básico y adicionales
 - vi. Fecha y pago total
 - b. El comprobante de alquiler debe tener los datos del vehículo
 - i. Junto con el comprobante el/los permisos de circulación con la foto del/los conductores habilitados
- 2- Se debe verificar el CUIT/CUIL del cliente
- 3- Se debe verificar que no se repita una patente al momento de ingresar un vehículo (Autos mellizos)
- 4- Que no se pueda dar de baja un vehículo mientras está alquilado, ni modificar sus características, precio, etc.
- 5- Un gráfico de barras o sectores donde se reflejen los vehículos según su cantidad de alquileres teniendo 2 posibilidades
 - a. Por cantidad de asiento
 - b. Por tipo Con o Sin chofer
- 6- Una ayuda para la operación del sistema donde se expliquen los procesos vistos en los casos de uso.
- 7- La persistencia de los datos en todo momento
- 8- La posibilidad de hacer un BackUp con archivos CSV de:
 - a. Lista de vehículos registrados
 - b. Alquileres en proceso
 - c. Clientes con alquiler en proceso