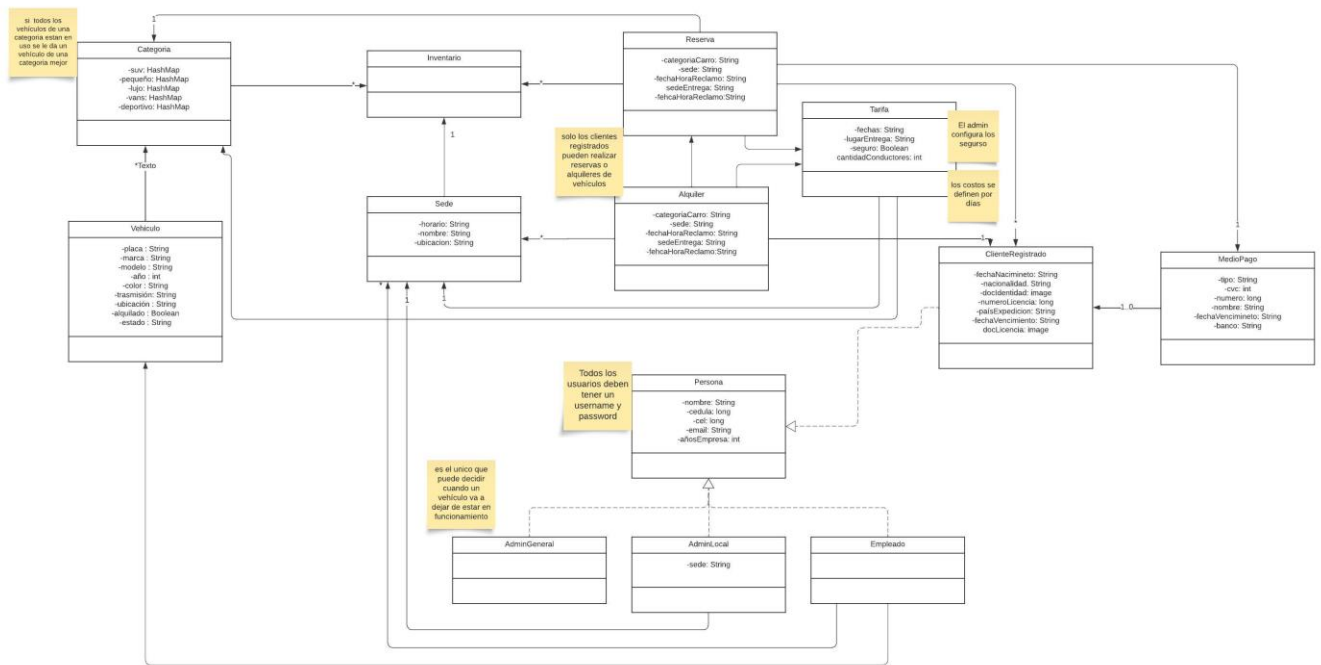


DPOO: Documento de análisis

Grupo 9: Pablo Urbina, Santiago Reyes, Santiago Casasbuenas

Modelo de Dominio:



Requerimientos Funcionales:

Inventario de vehículos:

- Cada vehículo tiene información básica correspondiente
- Los vehículos están clasificados por categorías específicas.
- Se tiene que poder saber dónde se encuentra el vehículo.
- Los vehículos se encuentran ligados al administrador de la sede correspondiente.

Reservas y alquiler:

- Controlar reservas y alquileres.
- Cada cliente registrado tiene información básica sobre este, licencia y un medio de pago.
- El cliente puede reservar o ir a la sede directamente.
- La información de la reserva debe poder conocerse. Adicionalmente, para nuevos clientes, la reserva inicial tiene un 30% de descuento.
- Las tarifas de alquiler son modificables.

Sedes:

- Se debe conocer la información básica de las sedes.

- La información es gestionada por el administrador de la sede.
- El administrador local registra y maneja la información de los empleados.

Basados en historias de usuario:

Como administrador debo poder conocer:

El inventario de vehículos de la empresa:

1. Categorías de vehículos.
2. Información básica de cada vehículo.
3. Información sobre la ubicación actual de un vehículo:
 - a. En caso de estar alquilado: Cuando se alquiló, a quién y cuál es la fecha y sede de devolución.
 - b. En caso de no estar alquilado: Sede donde se encuentra, puede o no utilizarse.

Gestión de la información de los empleados:

1. Registrar nuevos empleados.
2. Manejo de información de empleados registrados.

Gestión de creación de nuevos usuarios

Como empleado debo ser capaz de:

Controlar las reservas y alquileres de los vehículos:

1. Registrando clientes nuevos que estén reservando un vehículo.
 - a. Guardar la información básica del cliente, registrar su licencia y el método de pago.
2. Entrega y devolución de vehículos a los clientes.

Como cliente debo ser capaz de:

Registrarse en el sistema para reservar o alquilar un vehículo.

Obtener información de mi reserva.

Restricciones Generales:

El cliente debe tener en cuenta que debe estar registrado en el sistema para poder reservar o alquilar.

Las reservas se hacen por categoría. Al cliente se le asignará un vehículo correspondiente a la categoría seleccionada.