

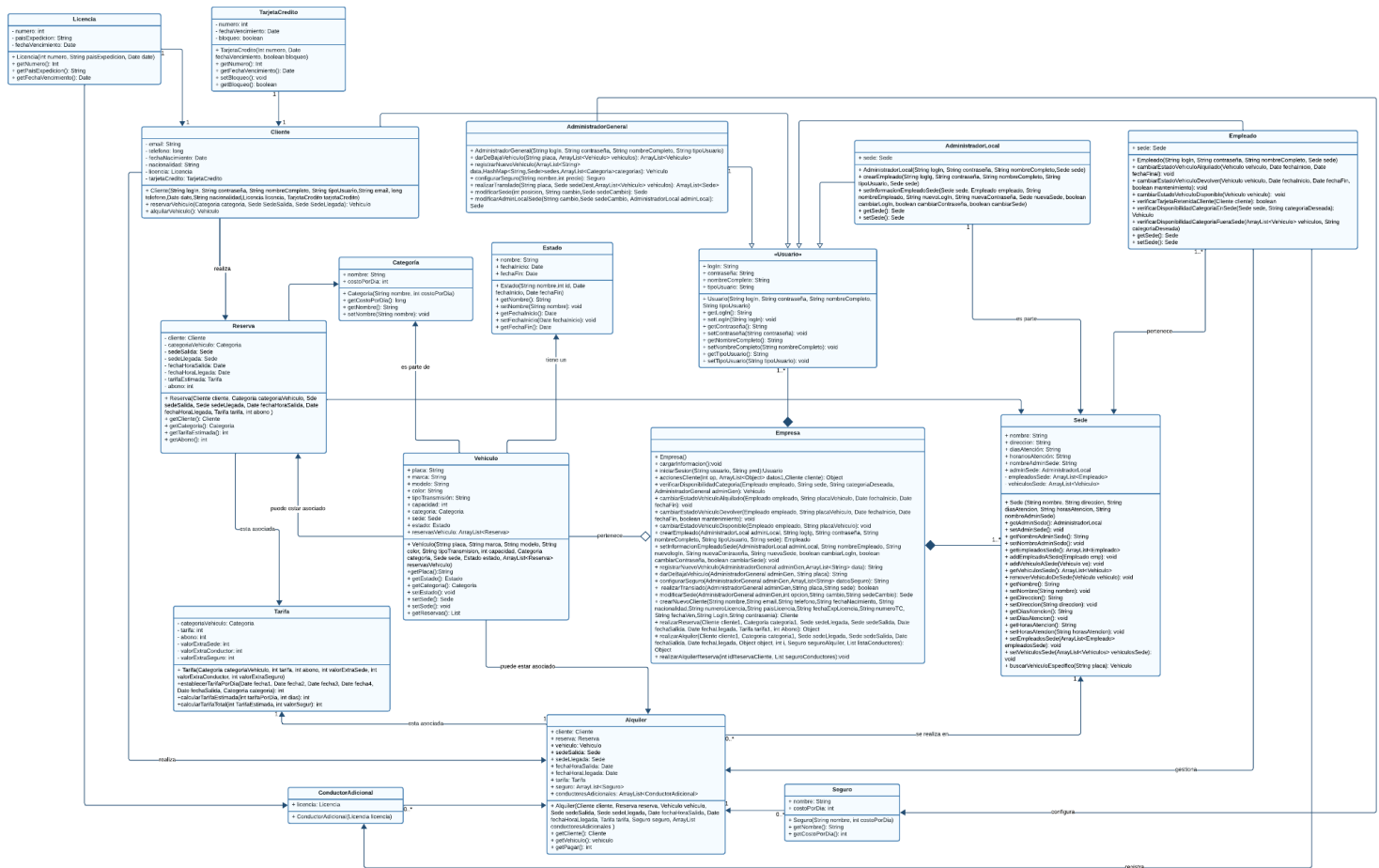
Entrega 3: Diseño e Implementación

Sebastian Palma, 202222498, s.palma@uniandes.edu.co

Angélica Ortiz,202222480, a.ortizb2@uniandes.edu.co

María José Amorocho, 202220179, m.amorocho@uniandes.edu.co

Actualización diagrama de clases



para mejor visualización:

https://lucid.app/lucidchart/8f8d6f85-1df3-4055-836f-8ed45b3dbadd/edit?viewport_loc=-4630%2C-592%2C6390%2C3265%2C0_0&invitationId=inv_3bf39f62-fae0-4c2d-bd7a-cea6d1aff81d

Restricciones

A continuación se muestran las restricciones asociadas al modelo diseñado

- El administrador general, quién está encargado de registrar nuevos vehículos, no tiene la opción de crear nuevas categorías
- Cuando se asigna un nuevo administrador local a una sede, se contempla la posibilidad de que este resulte con este cargo en dos sedes diferentes (si ya antes el usuario era un administrador local); esto debe ser gestionado manualmente por el administrador general, de manera que una sede esté al mando de un solo administrador local
- Los horarios de atención manejados en una sede son los mismos para todos los días de atención de la misma.
- 'Dar de baja' un vehículo significa, en el modelo, cambiar su estado a 'desechado'; sin embargo, nunca se elimina del inventario, pues se necesita registro de la vida útil de este artículo.
- Como empleado, solo se puede cambiar el estado de un vehículo a alquilado si su estado previo era disponible
- Como empleado, solo se puede cambiar el estado de un vehículo a mantenimiento o limpieza si su estado previo era alquilado
- Como empleado, solo se puede cambiar el estado de un vehículo a disponible si su estado previo era mantenimiento o limpieza
- Como administrador local, solo es posible modificar la información de un empleado un dato a la vez
- Existe una opción específica para crear nuevos clientes en la plataforma como usuarios de la aplicación; sin embargo, un empleado también podría crearse un usuario como cliente. En otras palabras, un empleado también puede ser un cliente si hace el proceso de registro correspondiente.
- Solo se puede ingresar un seguro por alquiler.