



PROYECTO CHILEANTRUCKS

Sábado 04 Octubre



EQUIPO DE TRABAJO
BASTIAN MOYA
FELIPE HEREDIA

DOCENTE: FERNANDO GONZALO HERRERA FRANCESCONI

SECCIÓN: 707V

Agenda



- **Modelo de datos**
- **Diagramas de clases**
- **Vistas 4+1**
- **Casos de uso**
- **Compromisos sesión anterior** (y su estado de avance)
- **Avance del Proyecto** (% Sprint y Curva S)
- **Logros de la semana** (Sprint 2)
- **Próximas actividades** (Cierre Sprint 2)
- **Explicación del desvío** (Atraso o adelanto)
- **Riesgos (Futuro) e Issues (Pasado)**
- **Compromisos** (Para la próxima sesión)

Modelo de datos

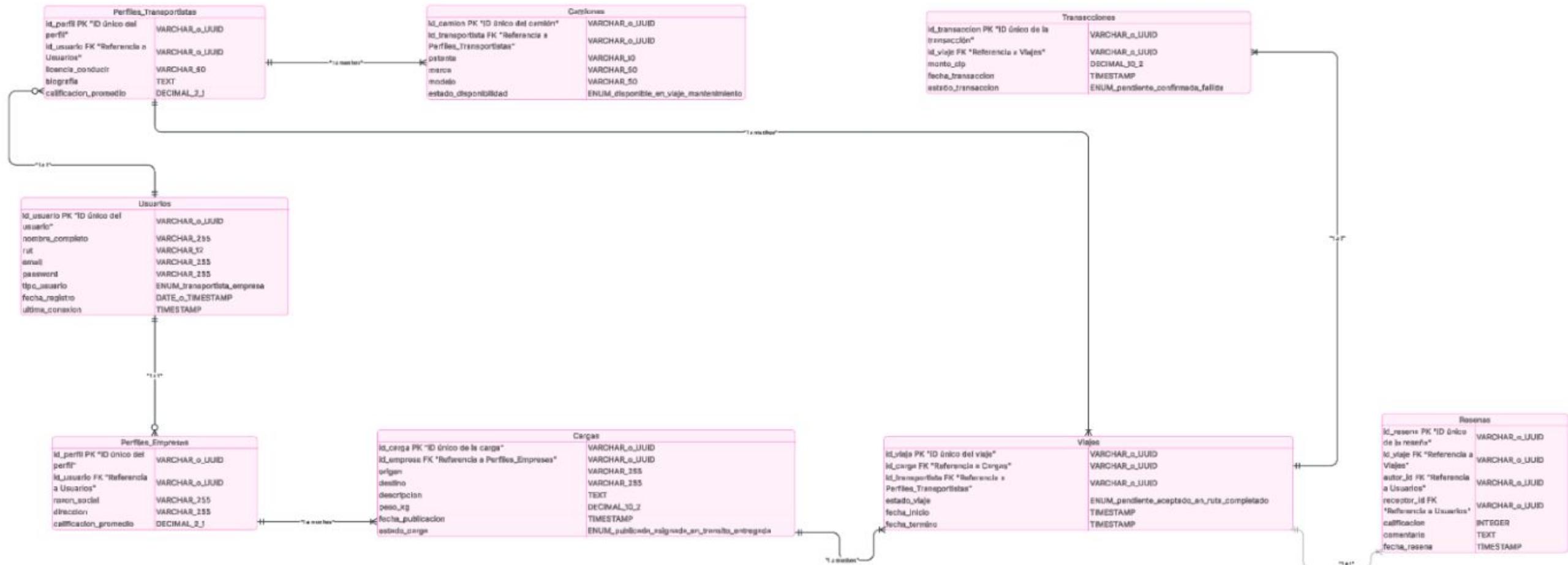
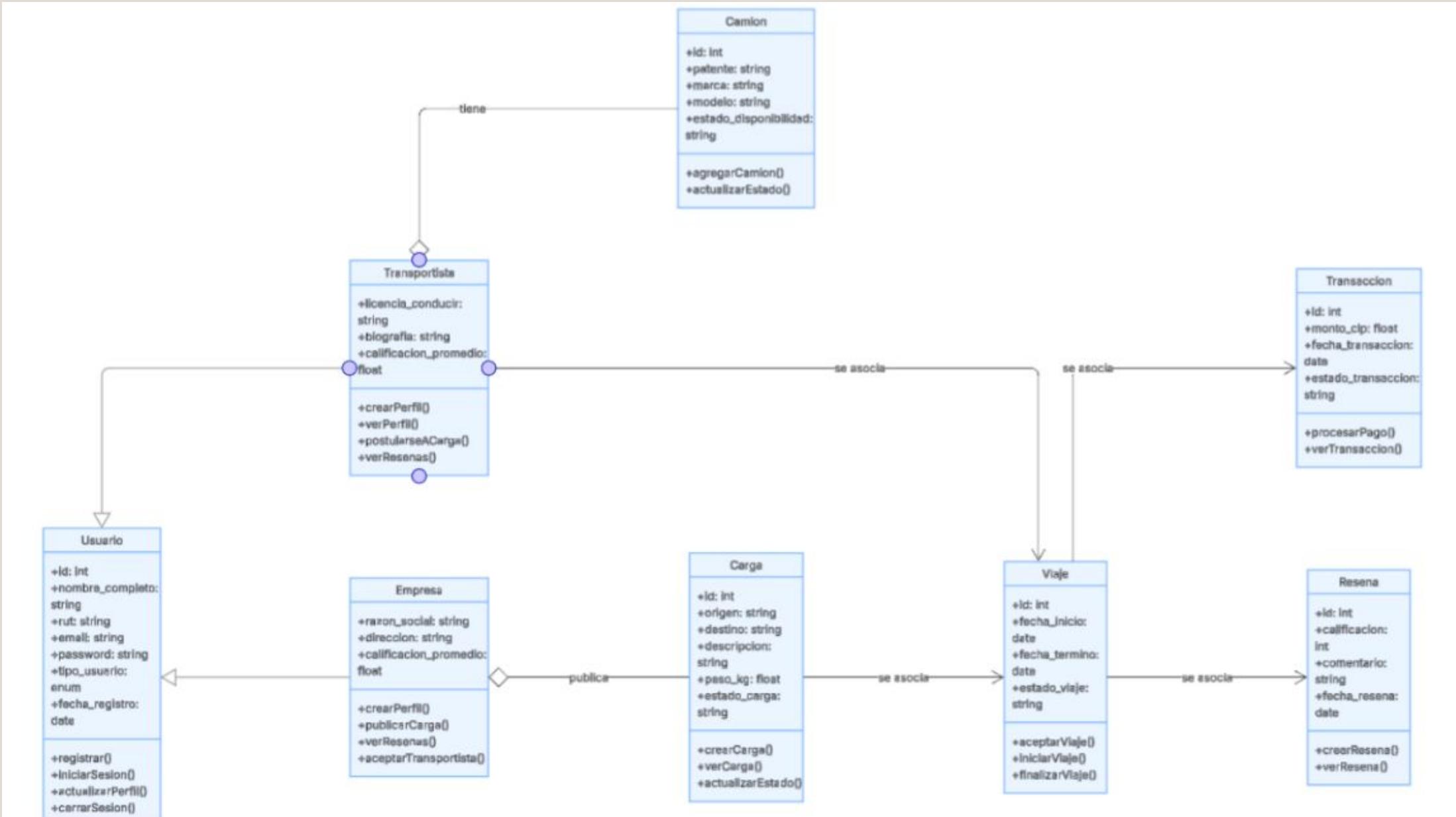
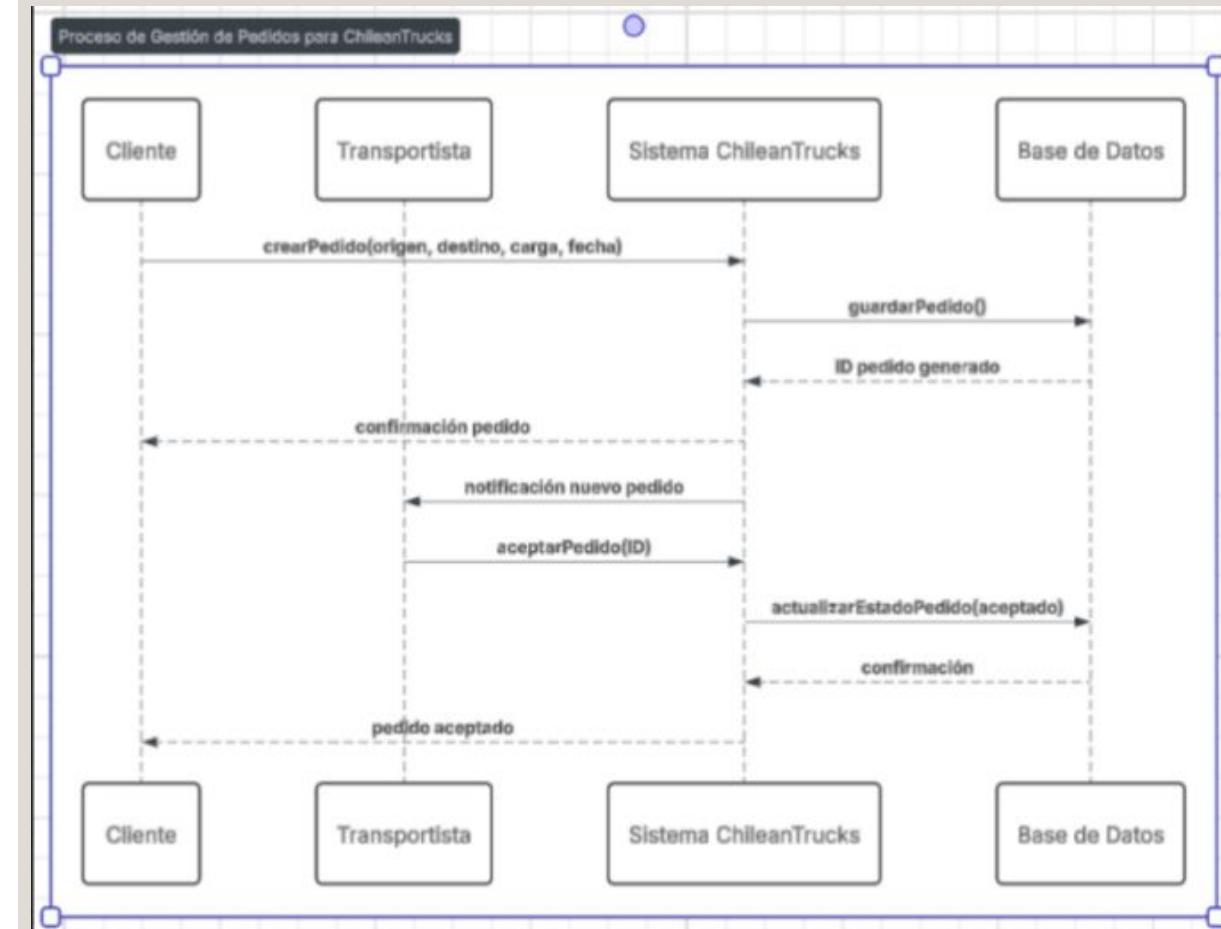


Diagrama de clases



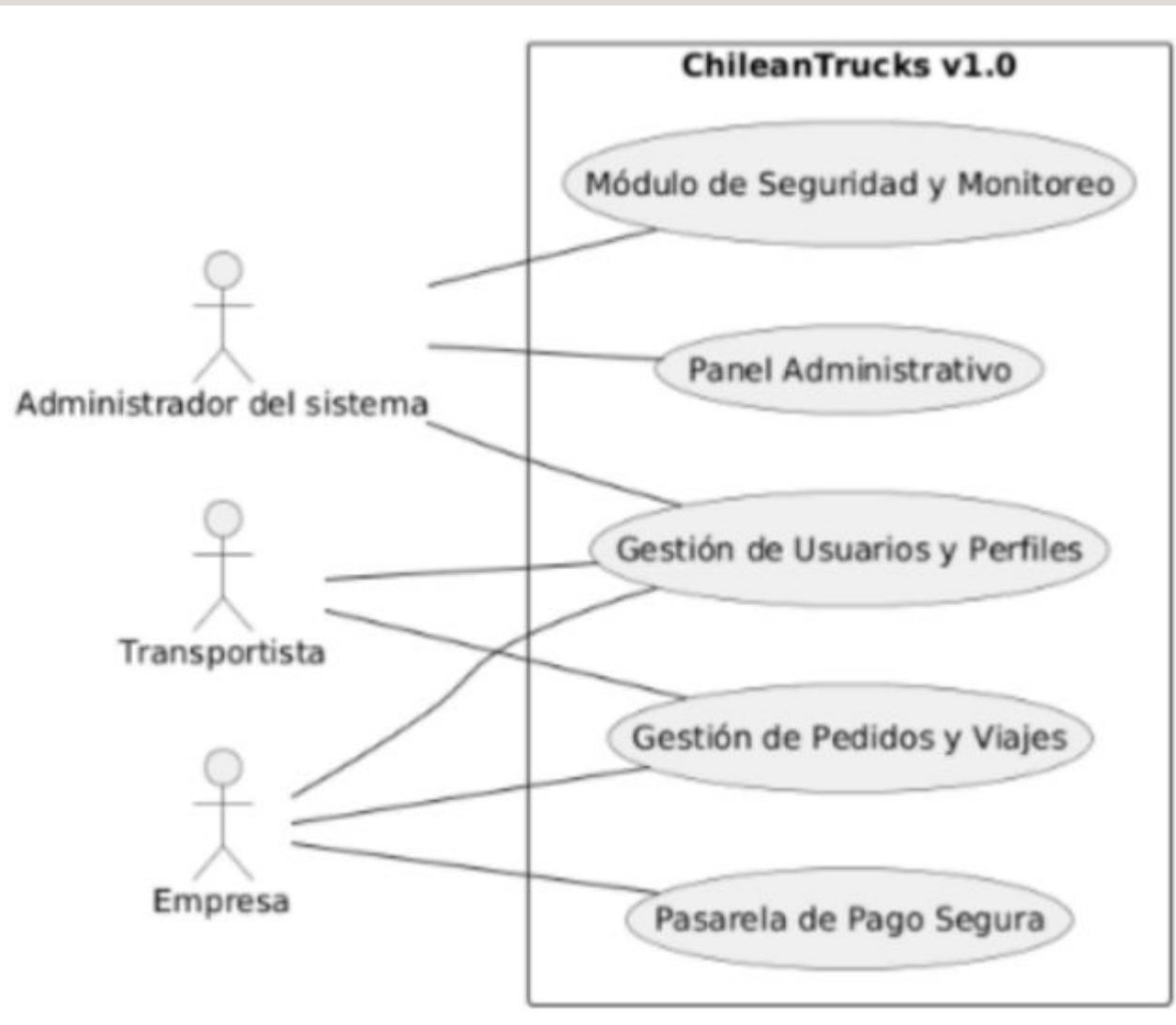
Vistas 4+1

Diagrama de Secuencia de Registro e Inicio de Sesión en ChileanTrucks





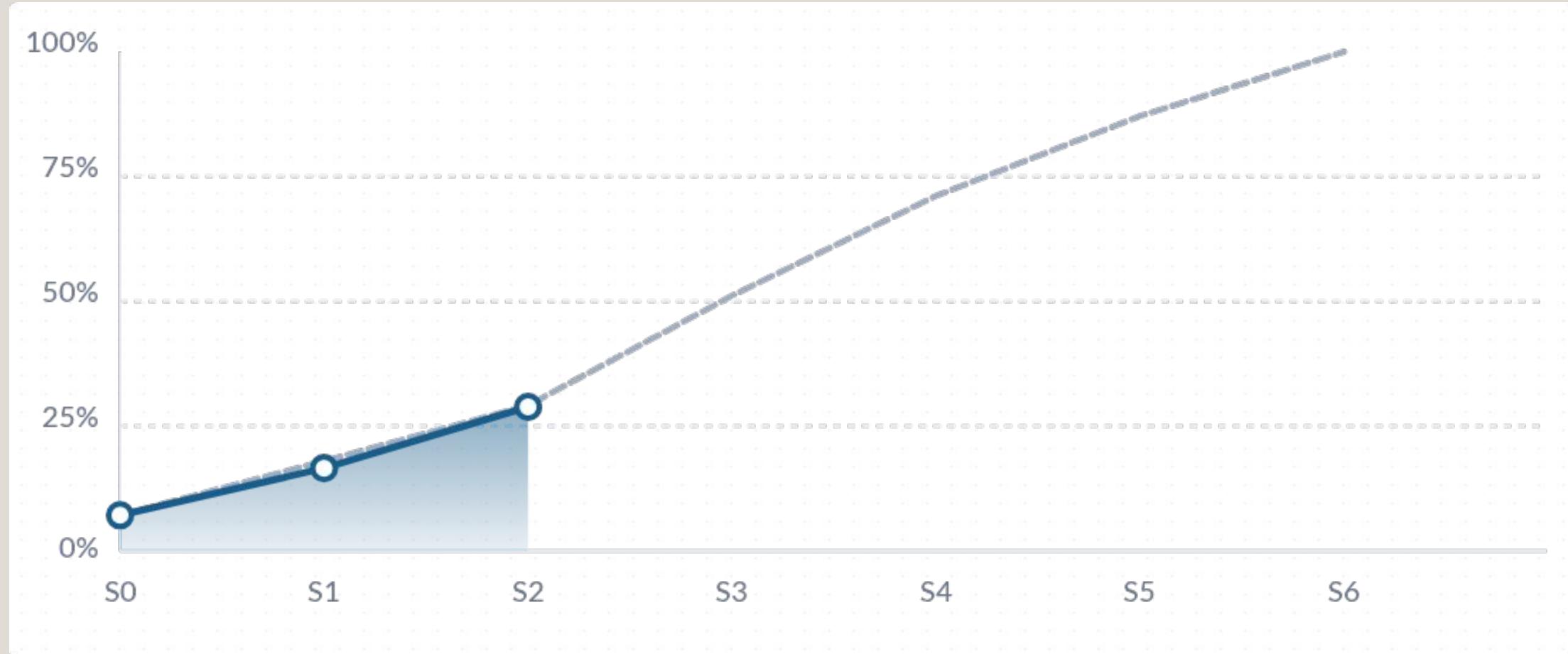
Casos de uso



Estado de Compromisos (Sprint 2: 23 Sep – 13 Oct)

Compromiso (de la sesión del 27/Sep)	Estado
[BD] Tener el 100% de los modelos (incl. Postulación, Reseña, Mensaje)	Finalizado
[BD] Finalizar y probar la migración de datos para Carga Masiva de Comunas	Finalizado
[Admin] Tener todos los modelos registrados en `admin.py` y funcionales	En Progreso (90%)

Avance de Tareas



Avance Sprint 2 (Backend Base): 98% completado (4.9 de 5 tareas). Avance Total del Proyecto: 28.7% (12.9 de 45 tareas). ¡Estamos adelantados al plan!

3. Logros de la Semana (Sprint 2)



Modelos de BD 100%

Todos los modelos (Usuario, Camión, Carga, Postulación, Reseña, Mensaje) están implementados y migrados en PostgreSQL.



Carga de Comunas Completa

La "data migration" para cargar las comunas de Chile desde un CSV fue desarrollada y probada exitosamente.



Admin de Django Funcional

El panel de `admin.py` está funcional, con todos los modelos registrados, permitiendo la creación y edición de datos.

4. Próximas Actividades (Cierre Sprint 2)



Planificación Sprint 3

Detallar las tareas del Sprint 3 (API y Lógica de Negocio), que es el sprint más denso del proyecto (10 tareas).



Investigación de Stripe y JWT

Aprovechando el tiempo extra, iniciaremos la investigación de las APIs de Stripe y Django Simple JWT para mitigar riesgos del S3.



Pruebas de Humo (Admin)

Realizar un "Smoke Test" final del panel de admin: crear un flujo completo (Usuario -> Camión -> Carga -> Postulación) manualmente.

5. Desvíos, 6. Issues y Riesgos

5. Explicación del Desvío

+ 5

Días (Adelantado)

El Sprint 2 está 98% completo hoy (4/Oct), 9 días antes de la fecha de término (13/Oct). Vamos ~5 días adelantados al plan.

6. Gestión de Riesgos e Issues

✓ ISSUE (Cerrado)

Issue: (Riesgo de la semana pasada) La Carga Masiva de Comunas (CSV) podía fallar.

Nivel: **Medio** (Cerrado)

Acción (Corregido): Se validó UTF-8 y se usó `bulk_create`. La migración funciona 100%.

Fecha Comprometida: 4/Oct (Completado)

⚠ RIESGO

Riesgo: El Sprint 3 (API y Lógica) es muy denso (10 tareas) en solo 14 días.

Nivel de Riesgo: **Alto**

Plan de Mitigación: Usar el tiempo ganado en S2 (próxima semana) para investigar y crear prototipos de JWT y Stripe.

Fecha Comprometida: 11/Oct (Próxima sesión)

7. Compromisos (Para Sábado 11 Oct)

- ✓ [Admin] Finalizar el 100% del `admin.py` y realizar Pruebas de Humo (Smoke Test) de todo el flujo de datos.
- 🔑 [Investigación] Presentar hallazgos y plan de implementación de Autenticación (Django Simple JWT).
- stripe [Investigación] Presentar hallazgos de Stripe: Cuentas de prueba creadas y flujo de pago (Payment Intents) definido.
- 📅 [Planificación] Presentar el Sprint Planning detallado del Sprint 3, listo para iniciar el 14/Oct.