



PROYECTO CHILEANTRUCKS

Sábado 18 Octubre



EQUIPO DE TRABAJO
BASTIAN MOYA
FELIPE HEREDIA

DOCENTE: FERNANDO GONZALO HERRERA FRANCESCONI

SECCIÓN: 707V

EQUIPO DE TRABAJO



BASTIAN MOYA

D. full stack
Security champion



FELIPE HEREDIA

D. full stack
Compliance officer

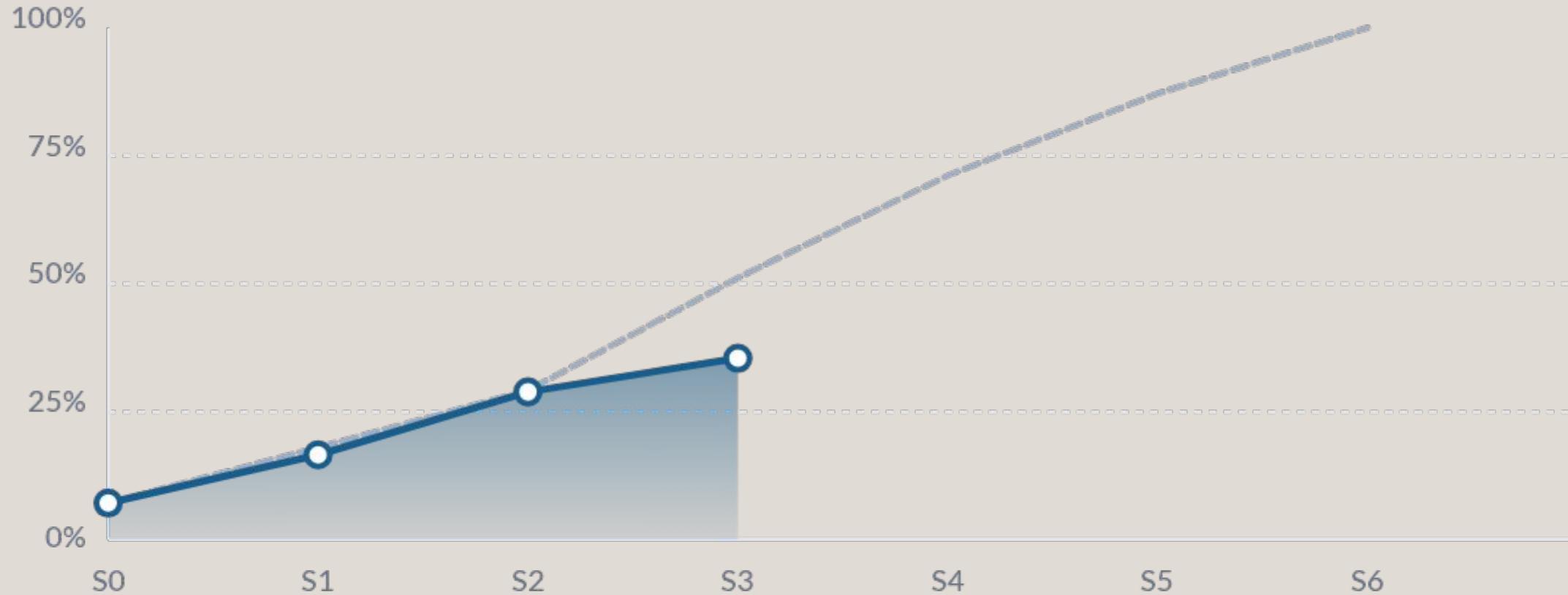
Agenda

- 1 Compromisos sesión anterior** (y su estado de avance)
- 2 Avance del Proyecto** (% Sprint y Curva S)
- 3 Logros de la semana** (Inicio Sprint 3)
- 4 Próximas actividades** (Cierre Sprint 3)
- 5 Explicación del desvío** (Atraso o adelanto)
- 6 Riesgos (Futuro) e Issues (Pasado)**
- 7 Compromisos** (Para la próxima sesión)

Estado de Compromisos (Sprint 3: 14 Oct – 27 Oct)

Compromiso (de la sesión del 11/Oct)	Estado
[Backend] Implementar Autenticación (JWT) 100% (Registro, Login, Logout)	Finalizado
[Backend] Finalizar el CRUD (ViewSet y Serializer) de Camiones	Finalizado
[Backend] Finalizar el CRUD (ViewSet y Serializer) de Cargas	Finalizado
[QA] Probar con Postman los endpoints de Auth, Camiones y Cargas	Finalizado

Avance de Tareas



Avance Sprint 3 (API y Lógica): 30% completado (3 de 10 tareas). Avance Total del Proyecto: 35.5% (16 de 45 tareas).

3. Logros de la Semana (Inicio Sprint 3)



Autenticación Funcional

Sistema de Autenticación (JWT) implementado. Los endpoints de Registro, Login y Logout están 100% operativos.



CRUDs Base de API Listos

ViewSets y Serializers para Camiones (Transportista) y Cargas (Empresa) están finalizados, con permisos básicos.



API Validada (Postman)

Se creó y ejecutó una colección de Postman que prueba exitosamente el flujo: Registro -> Login -> Crear Camión -> Crear Carga.

4. Próximas Actividades (Cierre Sprint 3: 19 Oct – 27 Oct)



Lógica de Negocio Core

Desarrollar la **Postulación Inteligente** (validación peso/tipo) y el Ciclo de Vida del Viaje (gestión de estados).



Integración de Pagos

Implementar el endpoint de pago con Stripe (creación de Payment Intent) y la lógica de la Billetera virtual.



Módulos Complementarios

Crear los endpoints para: actualizar ubicación GPS, enviar/leer mensajes de Chat y crear/leer Reseñas.

5. Desvíos, 6. Issues y Riesgos

5. Explicación del Desvío

0
Días de Desvío

El equipo ha cumplido con el 100% de los compromisos de la semana. El S3 avanza según lo planificado para su primera mitad.

6. Gestión de Riesgos e Issues

✓ ISSUE (Cerrado)

Issue: (Riesgo S2) Incertidumbre técnica de JWT y Stripe.

Nivel: Alto (Cerrado)

Acción (Corregido): Se mitigó en S2 con investigación. Esta semana se implementó JWT exitosamente.

Fecha Comprometida: 18/Oct (Completado)

⚠ RIESGO (Futuro)

Riesgo: La lógica de Postulación (peso/tipo) y el Ciclo de Vida del Viaje (estados) es la más compleja de la API.

Nivel de Riesgo: Alto

Plan de Mitigación: Escribir pruebas unitarias (`tests.py`) para estas funciones antes de integrarlas a los ViewSets.

Fecha Comprometida: 25/Oct (Próxima sesión)

7. Compromisos (Para Sábado 25 Oct)

- ✓ [Backend] Finalizar la lógica de Postulación Inteligente(con validaciones de peso y tipo de camión).
- ✓ [Backend] Finalizar el Ciclo de Vida del Viaje(endpoints para `iniciar`, `finalizar` y `aprobar` viaje).
- ✓ [Backend] Implementar el endpoint de pago de Stripe (crear Payment Intent) y lógica de Billetera.
- 💬 [Backend] Implementar los endpoints de Chat y Reseñas.
- 📝 [QA] Probar el flujo completo de postulación y pago (con Postman).