



PROYECTO CHILEANTRUCKS

Sábado 27
septiembre



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

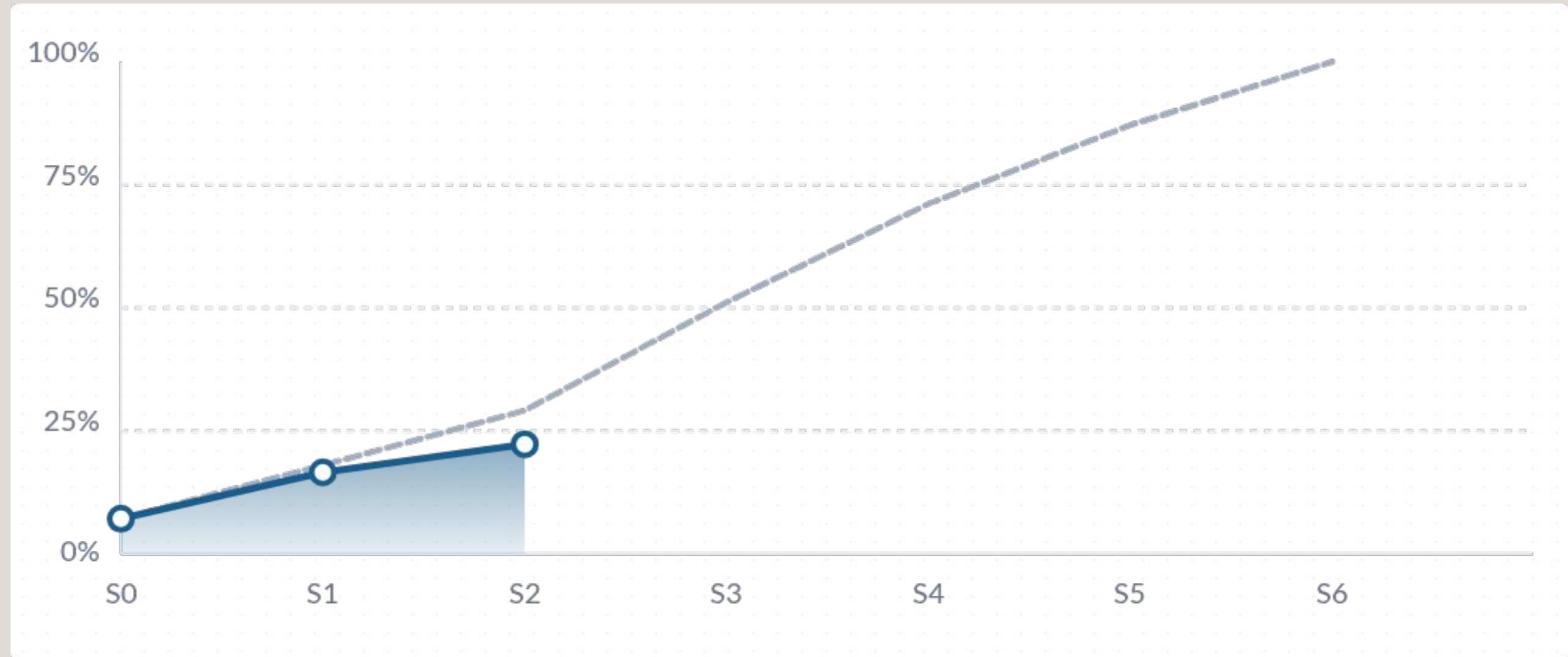
Agenda

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

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

Compromiso (de la sesión del 20/Sep)	Estado
[Backend] Proyecto Django (Django REST Framework, CORS) 100% configurado	Finalizado
[BD] Conexión a PostgreSQL 100% operativa	Finalizado
[BD] Modelos principales (Usuario, Camion, Carga) implementados en `models.py`	En Progreso (80%)
[Admin] Configuración básica del Admin de Django (`admin.py`)	En Progreso (50%)
[Arquitectura] Finalizar documentación Vistas 4+1 (Arrastrado S1)	Finalizado

Avance de Tareas



Avance Sprint 2 (Backend Base): 40% completado (2 de 5 tareas). Avance Total del Proyecto: 22.2% (10 de 45 tareas).

3. Logros de la Semana (Inicio Sprint 2)



Proyecto Django Operativo

El proyecto backend está 100% configurado, incluyendo Django REST Framework, CORS, y variables de entorno (.env).



PostgreSQL Conectado

La conexión a la base de datos PostgreSQL local está finalizada. Las migraciones iniciales de Django se ejecutaron correctamente.



Implementación de Modelos

Se implementaron los modelos principales (Usuario, Camión, Carga) en `models.py`, incluyendo un `CustomUser` basado en `AbstractUser`.

4. Próximas Actividades (Desarrollo Sprint 2)



Finalizar Modelos

Completar la implementación de los modelos restantes: Postulación, Reseña y Mensaje, con todas sus relaciones (ForeignKeys).



Carga Masiva de Comunas

Crear la "data migration" de Django para leer el CSV de comunas y cargarlas a la base de datos automáticamente.



Completar Admin de Django

Registrar todos los modelos en `admin.py` para facilitar la gestión y prueba de datos durante el desarrollo.

5. Desvíos, 6. Issues y Riesgos

5. Explicación del Desvío

0

Días de Desvío

El equipo avanza según la planificación. Las tareas 'En Progreso' (Modelos, Admin) son las actividades principales de la semana y se completarán según el plan del sprint.

6. Gestión de Riesgos e Issues

FLAG ISSUE

Issue: Documentación de Arquitectura (Vistas 4+1) arrastrada del S1.

Nivel: Bajo

Acción (Corregido): Finalizada en paralelo el Lunes 22/Sep.

Fecha Comprometida: 22/Sep (Completado)

⚠ RIESGO

Riesgo: La Carga Masiva de Comunas (CSV) puede fallar o tener inconsistencias de encoding.

Nivel de Riesgo: Medio

Plan de Mitigación: 1. Validar encoding (UTF-8) del CSV. 2. Usar `bulk_create` de Django para eficiencia. 3. Probar en una rama separada.

Fecha Comprometida: 4/Oct (Próxima sesión)

7. Compromisos (Para Sábado 4 Oct)

- ✓ [BD] Tener el 100% de los modelos (Usuario, Camion, Carga, Postulación, Reseña, Mensaje) implementados en `models.py` y migrados.
- ✓ [BD] Finalizar y probar la migración de datos para la Carga Masiva de Comunas.
- ✓ [Admin] Tener todos los modelos registrados en `admin.py` y funcionales (poder crear y editar datos desde el panel de admin).