



PROYECTO CHILEANTRUCKS

Sábado 1 de
Noviembre



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

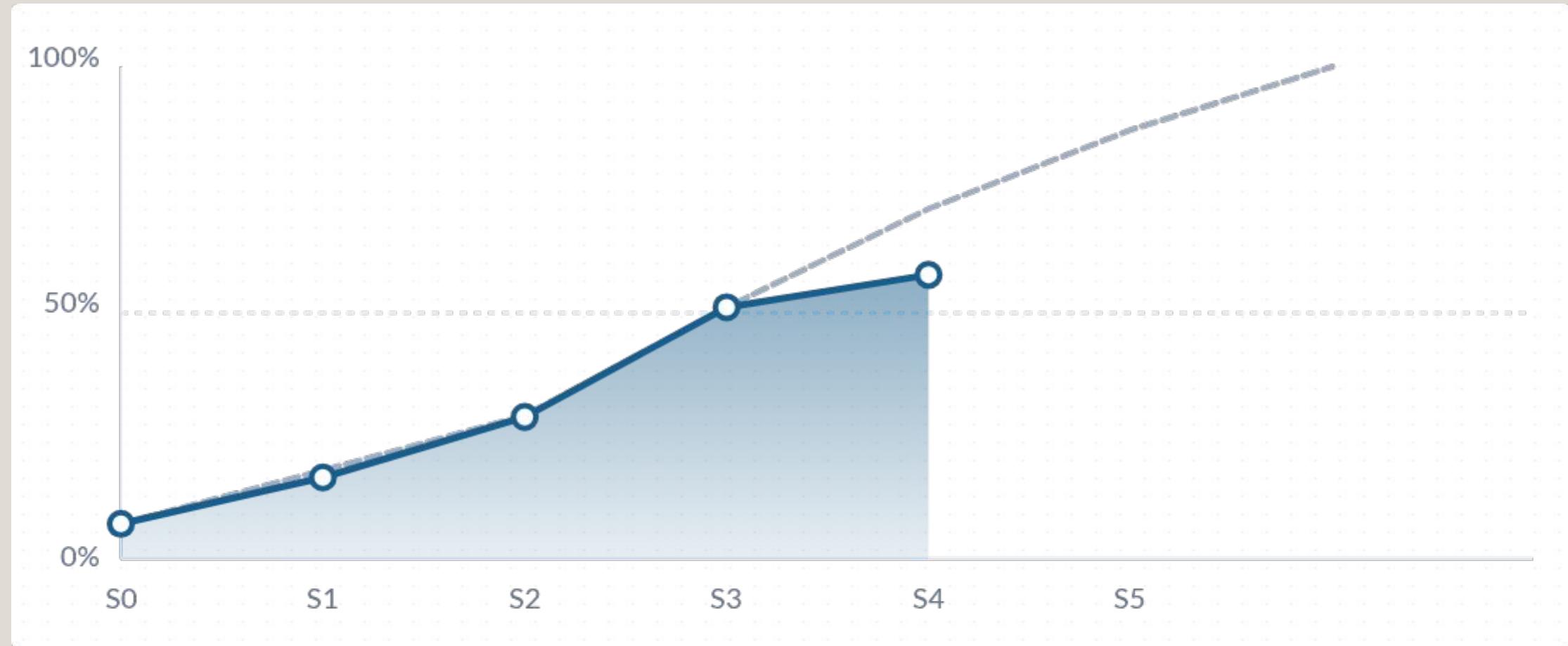
Agenda

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

Estado de Compromisos (Sprint 4: 28 Oct – 10 Nov)

| Compromiso (de la sesión del 25/Oct) | Estado |
|---|-------------------|
| [Frontend] Proyecto React 100% configurado (Router, AuthContext, Axios) | Finalizado |
| [Frontend] Flujo de Autenticación (Login, Register) 100% conectado | Finalizado |
| [Frontend] Módulo de Mapas (`react-leaflet`, `SelectorMapa`) integrado | En Progreso (70%) |
| [Frontend] Iniciar desarrolló Flujo Empresa (Crear Carga) y Transportista (CRUD Camiones) | En Progreso |

Avance de Tareas



Avance Sprint 4 (Frontend): 33% completado (3 de 9 tareas). Avance Total del Proyecto: 57.8% (26 de 45 tareas).

3. Logros de la Semana (Inicio Sprint 4)

Autenticación UI Conectada

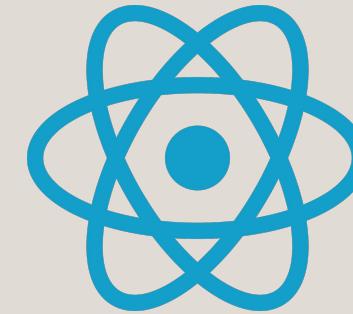
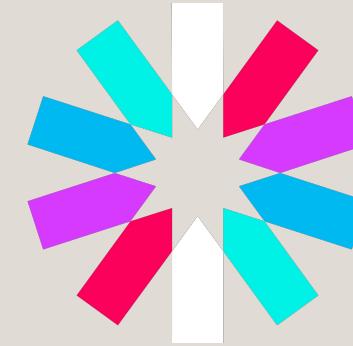
El flujo de Login y Registro (Frontend) está 100% conectado a la API (Backend). El token JWT se guarda en `localStorage` y se envía automáticamente en las cabeceras de Axios.

Bases de React Sólidas

Proyecto 100% configurado con Vite, React Router (con rutas privadas protegidas por AuthContext) y Axios.

Integración de Mapas

Se logró integrar `react-leaflet` y se creó un componente `SelectorMapa` reutilizable que captura coordenadas (En Progreso).



4. Próximas Actividades (Cierre Sprint 4: 2 Nov – 8 Nov)

Flujo Empresa (MVP 2)

Finalizar el formulario "Crear Carga" (conectando el mapa) y el Dashboard de Empresa (para ver y aceptar/rechazar postulaciones).

Flujo Transportista (MVP 2)

Finalizar "CRUD Camiones" (UI), "Ver Cargas" (UI) y "Postular" (conectado a la API). Implementar el mapa de Trazabilidad GPS.

Flujo Admin (MVP 2)

Conectar el Dashboard de Admin (con `chart.js`) al endpoint de KPIs de la API. Implementar UI de Chat y Perfil.

5. Desvíos, 6. Issues y Riesgos

5. Explicación del Desvío

0

Días de Desvío

El equipo avanza según lo planificado. El S4 (Frontend) está en curso y se espera cumplir con la entrega del MVP 2 para el próximo Sábado 8 de Noviembre.

6. Gestión de Riesgos e Issues

✓ ISSUE (Cerrado)

Issue: (Riesgo S3) La lógica de la API era el mayor riesgo del proyecto.

Acción (Corregido): El MVP 1 (Backend) fue completado y validado el 25/Oct.

Fecha Comprometida: 25/Oct (Completado)

Nivel: Alto (Cerrado)

⚠ RIESGO (Activo)

Riesgo: La integración de Geocodificación (Nominatim) para buscar direcciones por texto en el mapa es compleja.

Nivel de Riesgo: Medio

Plan de Mitigación: Se está trabajando en un *hook* personalizado (`useGeocoding`) para aislar esta lógica. Si falla, el plan B es usar solo selección por clic.

Fecha Comprometida: 8/Nov (Próxima sesión)

7. Compromisos (Para Sábado 8 Nov - Entrega MVP 2)

- 🏁 [Frontend] Finalizar 100% el **Flujo de Empresa** (Crear Carga con Geocodificación, Dashboard de Postulaciones).
- 🏁 [Frontend] Finalizar 100% el **Flujo de Transportista** (CRUD Camiones, Ver Cargas, Postular, Mapa GPS).
- 🏁 [Frontend] Finalizar 100% el **Flujo de Admin** (Dashboard con Gráficos y KPIs).
- 🏁 [Frontend] Finalizar UI de Chat y Perfiles sociales (con estrellas).
- 💻 [MVP 2] Presentar la demo del MVP 2 Funcional E2E (End-to-End).