

| Documento Sprint Review | |
| --- | --- |
| **OBJT**: Documentar lo entregado en el sprint específico, el feedback y próximos pasos. | |
| Fecha: 06/09/2025 |  |
| Fecha de la Retrospectiva: | 06/09/2025 |
| Sprint N°: 1 |  |

# OBJETIVO DEL SPRINT:

* Definir el **alcance y la fundamentación del proyecto**.
* Identificar el **dataset piloto** para pruebas iniciales.
* Diseñar un **mockup preliminar** de la plataforma (login + dashboard básico).
* Entregar la documentación de **Fase 1 según Guía APT**.

# HISTORIAS TERMINADAS:

* Definición del problema: quiebres de stock y necesidad de predicciones en retail.
* Alcance del proyecto: análisis predictivo + dashboards Power BI.
* Beneficios para el negocio documentados (valor agregado).
* Selección de dataset inicial (Retail/Walmart de Kaggle).
* Primeros mockups (pantallas: login, carga de datos y dashboard).

# HISTORIAS INCOMPLETAS:

* Implementación técnica del pipeline de carga y validación de datos.
* Prueba del modelo baseline (Prophet).
* Conexión inicial entre dataset procesado y Power BI.

# FEEDBACK RECIBIDO:

* El enfoque es correcto, pero se debe **acotar al MVP con un cliente piloto y Plan Básico**.
* Detallar más la **metodología** (Scrum + fases de ciencia de datos).
* Agregar un **formato estándar para datasets** que usará cada cliente.
* Resaltar la **factibilidad en un semestre** en la propuesta final.

# PRÓXIMOS PASOS:

* Establecer un **pipeline ETL básico** para limpieza de datos.
* Entrenar un **modelo baseline (Prophet)** y obtener primeras métricas (MAPE, RMSE).
* Crear **dashboard inicial en Power BI** conectado al dataset limpio.
* Avanzar en la documentación de la **Fase 2 (Metodología + Plan de Trabajo)**.