

Refactorización de System Prompts a Archivos Markdown

Cuadernillo | Vol. 1

mercedev.es — 2026-05-10 | Fase Épica 2 - Fase 3 (Orquestación
de Contenidos)

El Desafío (Síntoma)

Se detectó que los System Prompts de la IA estaban hardcoded dentro de las entrañas de los scripts de Python como `merci-ssot.py` y `merci-brain.py`. Esto ensucia el código y viola el principio de Separación de Responsabilidades.

La Maniobra (Lógica)

Se abstraieron las instrucciones de la IA a archivos Markdown puros en la carpeta `laboratorio/prompts/` (por ejemplo, `prompt-ssot.md`, `prompt-brain.md`). Ahora se tratan los prompts como reglas de negocio o configuración, no como lógica de ejecución de Python, centralizando toda la 'psicología' del ecosistema de IA en un solo directorio auditable.

El Aprendizaje / Deuda Técnica

Se aprendió que la Separación de Responsabilidades es crucial para mantener el código limpio y fácilmente mantenible. Se asumió una pequeña deuda técnica en la necesidad de actualizar los scripts para leer las instrucciones desde los archivos Markdown, pero esto facilita la gestión del ecosistema de IA y mejora su audibilidad.