

Showcase: Inyección Multimedia

Estantería: Proyectos Satélite

Subtema: Pruebas de Estrés

mercedev.es — 2026-06-14

Esta es la primera publicación dentro del nuevo ecosistema **Proyectos Satélite**. El objetivo principal de este documento es poner a prueba las reglas de preprocesado multimedia definidas en `merci-publish.py` y las clases BEM responsivas (`multimedia-video`).

Prueba 1: Imagen Responsiva

A continuación, una imagen tradicional. WeasyPrint la convertirá al PDF y el HTML la mostrará sin problemas.

Camiseta DevSecOps con logos

Prueba 2: Reproductor de Vídeo HTML5 (Zero-Bloat)

Markdown no soporta vídeos de manera nativa, pero nuestro conversor en `merci-publish.py` está programado para detectar enlaces a `.mp4` y `.webm` disfrazados de imágenes e inyectar el código HTML5 con la clase `.multimedia-video`, añadiendo un *fallback* automático para el PDF (que no puede reproducir vídeo).

[Vídeo: Demostración del Agente Merci] *(Disponible en la versión web)*

El Aprendizaje / Deuda Técnica

La inyección mediante Expresiones Regulares en Python permite a los redactores no tener que saber escribir etiquetas `<video>` a mano. Al usar la sintaxis nativa de imagen de Markdown, el código fuente se mantiene limpio, y es el SSG quien asume el peso de la compilación HTML5.