releases / rust / diagrams / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.8

Guidedog contributors

2026-10-31

Abstract

Embedded Typst diagrams in RST and MyST, SVG and PNG assets for HTML and PDF, and network preview.

Ahora podemos escribir código de dibujo Typst directamente en una directiva `typst-diagram` de RST o MyST. El compilador integrado de Guidedog genera SVG o PNG y lo incluye en el sitio web y en el libro PDF. CeTZ y Fletcher usan importaciones normales con versión fijada, y las bibliotecas auxiliares locales funcionan sin una tarea aparte de generación de figuras.

Los diagramas admiten pies de figura, texto alternativo, nombres, clases, alineación y referencias numeradas a figuras. Los archivos auxiliares y de datos importados se rastrean por contenido, y las imágenes generadas idénticas conservan su marca temporal para mantener en caché los libros sin cambios. Los ajustes de paquetes y fuentes del proyecto se aplican a ambas salidas. Las compilaciones no confiables conservan el código sin ejecutar Typst, y la exportación de imágenes exige una única página finita con dimensiones PNG acotadas.

Para la vista previa en red ejecutamos `guidedog serve docs --host 0.0.0.0 --port 8000`. `--host ::` selecciona IPv6, mientras que el valor predeterminado sigue siendo loopback. La vista previa no tiene autenticación ni TLS, por lo que usamos la escucha en red solo donde queremos compartirla. El capítulo de diagramas aborda juntos Graphviz y Typst. La guía de Typst explica cada opción, las importaciones locales, los paquetes sin conexión y la migración desde archivos de figuras separados. Los seis manuales traducidos incluyen el nuevo material. GDS 0014 recoge la implementación revisada. Cada archivo de plataforma descomprimido verifica la generación de diagramas SVG y PNG con un PATH vacío.