Guidedog 1.0.0-beta.13

Guidedog contributors

2026-11-14

Abstract

Support Rust 1.100 and package Graphviz 16.1.1 for current toolchain support and diagram correctness.

Ahora compilamos Guidedog con Rust 1.100.0 e incluimos Graphviz 16.1.1. Esta versión actualiza la compatibilidad con las herramientas de compilación y corrige defectos en la representación de diagramas.

Cada crate del espacio de trabajo requiere Rust 1.100 o posterior y conserva la edición 2024. La compilación y las pruebas contemplan las nuevas comprobaciones de Clippy y la nueva distribución de artefactos de Cargo. El ejemplo de complemento del manual se compila mediante los mensajes públicos de artefactos de Cargo.

Graphviz 16.1.1 corrige un posible desbordamiento de memoria heap relacionado con nombres de grupos y varios fallos de disposición. Los archivos para Unix lo enlazan estáticamente y Windows incluye su entorno de ejecución verificado. Las pruebas de regresión cubren una colisión de nombres entre un grupo y un nodo, y una arista horizontal etiquetada en el rango cero.

Conservamos el asignador del proceso y la reutilización de búferes del espacio de trabajo. Las diferencias de rendimiento medidas entre Rust 1.99 y 1.100 son insignificantes en conjunto. Adoptamos las herramientas actuales y las correcciones de Graphviz sin un nuevo modelo de asignación de memoria.

La guía de instalación describe la compilación desde el código fuente y las descargas de versiones. El análisis de las herramientas recoge las mediciones y la decisión sobre asignación de memoria.