releases / rust / graphviz

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.

अब हम Guidedog को Rust 1.100.0 से बिल्ड करते हैं और Graphviz 16.1.1 साथ देते हैं। यह रिलीज़ टूलचेन समर्थन को अद्यतन करती है और आरेख रेंडर करने की त्रुटियाँ सुधारती है।

वर्कस्पेस के हर क्रेट को Rust 1.100 या नया संस्करण चाहिए और उसका एडिशन 2024 ही रहता है। बिल्ड और परीक्षण Clippy की नई जाँचों तथा Cargo में आर्टिफ़ैक्ट के बदले स्थानों को संभालते हैं। मैनुअल का प्लगइन उदाहरण Cargo के सार्वजनिक आर्टिफ़ैक्ट संदेशों के माध्यम से संकलित होता है।

Graphviz 16.1.1 क्लस्टर नामों से जुड़े संभावित हीप ओवररन और लेआउट के कई क्रैश सुधारता है। Unix आर्काइव इसे स्थिर रूप से लिंक करते हैं और Windows में इसका सत्यापित रनटाइम शामिल है। रिग्रेशन परीक्षण क्लस्टर और नोड के समान नाम तथा रैंक शून्य पर लेबल वाली समतल एज की जाँच करते हैं।

हम मौजूदा प्रोसेस एलोकेटर और वर्कस्पेस बफ़र का पुनः उपयोग बनाए रखते हैं। Rust 1.99 और 1.100 के बीच मापे गए प्रदर्शन अंतर कुल मिलाकर बहुत छोटे हैं। हम नए एलोकेटर मॉडल के बिना वर्तमान टूलचेन और Graphviz के सुधार अपनाते हैं।

स्थापना मार्गदर्शिका स्रोत से बिल्ड और रिलीज़ डाउनलोड समझाती है। टूलचेन विश्लेषण माप और मेमोरी आवंटन का निर्णय दर्ज करता है।