releases / rust / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.6

Guidedog contributors

2026-10-16

Abstract

Complete static publishing with mounts, language editions, taxonomy, pagination, pinned themes and article PDFs.

अब हम दस्तावेज़ पेजों के साथ-साथ दिनांकित लेख भी प्रकाशित कर सकते हैं। नए `guidedog ssg` कमांड ड्राफ़्ट बनाते हैं, प्रकाशन का समय तय करते हैं, लेख प्रकाशित करते हैं और उन्हें वापस रोक भी सकते हैं। reStructuredText और Markdown दोनों एक ही मेटाडेटा और बिल्ड-क्लॉक गेट का उपयोग करते हैं।

हम `.. postlist::` से लेखों का संग्रह बनाते हैं और `conf.toml` में `[site]` के माध्यम से Atom, RSS तथा sitemap फ़ाइलें सक्षम करते हैं। दिनांकित लेख अंतर्निहित लेख HTML लेआउट का उपयोग करता है, और `:pdf: article` साझा प्रिंट थीम का उपयोग करके एक स्वतंत्र PDF जोड़ता है। प्रोजेक्ट टेम्पलेट्स को प्रकाशन मेटाडेटा `page.meta` के माध्यम से मिलता है।

रिलीज़ बिल्ड नेविगेशन, लिंक और सार्वजनिक सूचकांकों को हल करने से पहले ड्राफ़्ट, भविष्य के लेखों और समय-सीमा समाप्त हो चुके लेखों को बाहर कर देते हैं। प्रीव्यू बिल्ड स्थानीय समीक्षा के लिए उन्हें शामिल रखते हैं। केवल बिल्ड-घड़ी बदलने पर पहले से पार्स किए गए दस्तावेज़ों का पुनः उपयोग होता है, और सफल रीबिल्ड अप्रकाशित हो चुके पेजों के आर्टिफ़ैक्ट हटा देते हैं।

टेम्पलेट निर्भरताएँ रेंडरिंग के दौरान माँगे गए नामों का अनुसरण करती हैं, जिनमें गतिशील (dynamic) और वैकल्पिक शामिल फ़ाइलें भी हैं। ऐसे किसी टेम्पलेट को बदलने पर, जिसका उपयोग कोई दस्तावेज़ नहीं करता, दस्तावेज़ के पेज कैश में ही बने रहते हैं। नेविगेशन संदर्भ पठन और नेटिव कॉल के अपने सत्यापन ट्रेस हैं। 1,000 लेखों का बेंचमार्क कोल्ड और इंक्रीमेंटल कार्य की जाँच करता है, जिसमें अपरिवर्तित बिल्ड और अलग-थलग मुख्य-पाठ संपादन शामिल हैं।

नामित माउंट मौजूदा प्रोजेक्टों, भाषा संस्करणों, साझा ऐसेट और PDF पुस्तकों को एक ही प्रकाशन लेनदेन (transaction) में जोड़ते हैं। Guidedog की अपनी वेबसाइट भी अब इन्हीं माउंट का उपयोग करती है। जनरेट किए गए वर्गीकरण (taxonomy) आर्काइव और पृष्ठांकित संग्रह प्रकाशन गेट साझा करते हैं और सफल रीबिल्ड पर पुराने पेज हटा देते हैं।

Project, journal और research प्रीसेट पूरी शुरुआती साइटें उपलब्ध कराते हैं। थीम आर्काइव के लिए स्पष्ट SHA-256 पिन आवश्यक हैं, वे कैननिकल ट्री चेकसम का उपयोग करते हैं और एटॉमिक रूप से इंस्टॉल होते हैं। बिल्ड इंस्टॉल की गई थीम को ऑफ़लाइन सत्यापित करते हैं।

हम स्थिर प्रकाशन गाइड में कमांड और मेटाडेटा का वर्णन करते हैं। GDS 0013 संपूर्ण कार्यान्वयन और उसकी रिलीज़ योग्यता को निर्दिष्ट करता है।