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.

Wir können nun datierte Artikel neben regulären Dokumentationsseiten veröffentlichen. Die neuen `guidedog ssg`-Befehle legen Entwürfe an, planen Veröffentlichungszeitpunkte, geben Artikel frei und ziehen sie bei Bedarf wieder zurück. Sowohl reStructuredText als auch Markdown nutzen dieselben Metadaten und dieselbe zeitgesteuerte Build-Freigabe.

Wir bündeln Artikel mit `.. postlist::` und aktivieren Atom-, RSS- und Sitemap-Dateien über `[site]` in `conf.toml`. Ein datierter Artikel verwendet das integrierte Artikel-HTML-Layout, und `:pdf: article` erzeugt zusätzlich ein eigenständiges PDF im gemeinsamen Druckdesign. Projektvorlagen erhalten die Veröffentlichungsmetadaten über `page.meta`.

Release-Builds schließen Entwürfe, künftige Artikel und abgelaufene Artikel aus, noch bevor Navigation, Verweise und öffentliche Indizes aufgelöst werden. Vorschau-Builds beziehen sie für die lokale Prüfung ein. Reine Zeitänderungen verwenden bereits geparste Dokumente wieder, und erfolgreiche Neu-Builds entfernen Artefakte von Seiten, die nicht mehr veröffentlicht sind.

Vorlagenabhängigkeiten richten sich nach den beim Rendern tatsächlich angeforderten Namen, einschließlich dynamischer und optionaler Includes. Wird eine Vorlage geändert, die kein Dokument nutzt, bleiben die Dokumentseiten im Cache erhalten. Lesezugriffe auf den Navigationskontext und native Aufrufe besitzen eigene Prüfspuren. Ein Benchmark mit 1.000 Artikeln prüft Kalt- und Inkremental-Builds, einschließlich unveränderter Durchläufe und isolierter Textänderungen.

Benannte Mounts fügen bestehende Projekte, Sprachausgaben, gemeinsam genutzte Assets und PDF-Bücher in einer einzigen Veröffentlichungstransaktion zusammen. Auch die Guidedog-Website selbst nutzt nun diese Mounts. Erzeugte Taxonomiearchive und seitenweise unterteilte Sammlungen teilen sich die Veröffentlichungsfreigabe und entfernen veraltete Seiten nach einem erfolgreichen Neu-Build.

Vorlagenprofile für Projekt-, Journal- und Forschungs-Websites liefern vollständige Startprojekte. Theme-Archive erfordern eine explizite SHA-256-Fixierung, nutzen kanonische Baumprüfsummen und werden atomar installiert. Builds überprüfen installierte Themes offline.

Die Befehle und Metadaten beschreiben wir im Leitfaden zur Veröffentlichung statischer Websites. GDS 0013 spezifiziert die vollständige Implementierung und ihre Release-Qualifikation.