releases / rust / music / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.9

Guidedog contributors

2026-11-02

Abstract

Native LilyPond music engraving in RST and MyST, accessible localized score assets for HTML and PDF, and reviewed manual translations.

अब हम किसी बाहरी LilyPond बाइनरी को इंस्टॉल किए बिना RST या MyST के `lilypond` निर्देश में सीधे संगीत स्वरलेख (स्कोर) लिख सकते हैं। Guidedog का इन-प्रोसेस रीडर, परिमेय (rational) स्कोर मॉडल और नेटिव एनग्रेवर वेबसाइटों तथा बहु-सिस्टम PDF पुस्तकों के लिए आउटलाइन किए गए Bravura SVG या PNG चित्र तैयार करते हैं। एक स्टाफ़ (स्वर-पंक्ति) पर एक साथ अधिकतम चार स्वर-भाग (वॉइस) बज सकते हैं, जिनमें स्थानीय वॉइस नीतियाँ, `\shiftOn` व उसके साथी कमांड, मिश्रित विराम-चिह्न स्थापन और स्तरबद्ध डायनेमिक्स (तीव्रता-चिह्न) शामिल हैं।

स्वरलेखों में कैप्शन, वैकल्पिक टेक्स्ट, चित्र संदर्भ, डार्क-मोड के अनुकूल वेब रेंडरिंग और सिस्टम-स्तरीय PDF पृष्ठ-विभाजन का समर्थन है। LilyPond 2.24 का `\markup` स्क्रिप्ट, टेम्पो व रिहर्सल चिह्नों तथा वाद्य या स्टाफ़-समूह नामों में काम करता है, जबकि Scheme, लेआउट और अंतर्निहित स्कोर मार्कअप को सटीक स्थान वाले निदान (diagnostics) के साथ अस्वीकार किया जाता है। स्कोर SVG में सभी नौ अंतर्निहित UI भाषाओं के लिए स्थानीयकृत संगीत सारांश और प्रत्येक भाषा की स्वाभाविक की-सिग्नेचर (सुर-चिह्न) वर्तनी के साथ `<title>` तथा `<desc>` सुगम्यता विवरण शामिल होते हैं।

`guidedog convert` बिना टाइपसेट की गई LilyPond स्कोर फ़ाइल का उल्लेख एक वाक्य में करता है, और `--lang` HTML तथा PDF आउटपुट में Guidedog के अपने लेबलों का अनुवाद करता है। अंतर्निहित CLDR तिथि फ़ॉर्मेटिंग में अन्य सात UI भाषाओं के साथ अब हिन्दी और कोरियाई भी शामिल हैं। `gd-engrave` के अस्थायी लेआउट बफ़र `Options::scratch` के माध्यम से मेमोरी आरक्षित और मुक्त करते हैं, तथा `--untrusted` बिल्ड इनलाइन संकेतन की टाइप-सेटिंग (स्वरांकन) करते हैं पर बाहरी `.ly` फ़ाइलों और `\include` को अस्वीकार कर देते हैं।

संगीत अध्याय में निर्देश, बहुस्वरता (polyphony), गीत के बोल, मार्कअप और विश्वास-सीमाएँ समझाई गई हैं, तथा बीथोवेन की 'जॉय' थीम की चार बार की धुन सिखाई गई है। सभी छह अनूदित मैनुअल, वेबसाइट संस्करणों और README फ़ाइलों की स्वाभाविक मुहावरे और संगीत शब्दावली के लिए समीक्षा की गई है। GDS 0015 स्वीकृत डिज़ाइन और अर्हता प्रमाण दर्ज करता है, तथा हर अनपैक किया गया प्लेटफ़ॉर्म आर्काइव खाली PATH के साथ नेटिव संगीत स्वरलिपि टाइपसेटिंग की जाँच करता है।