

Выполнил(а) Яснoв М.А, № группы Р3117, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Typst — современная альтернатива LaTeX		
ФИО автора статьи (или e-mail) Timeweb Cloud	Дата публикации (не старше 2020 года) 20 июня 2023	Размер статьи (от 400 слов) 1493 слов
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/companies/timeweb/articles/742756/		
Теги, ключевые слова или словосочетания timeweb_статьи, TeX, LaTeX, free software, open source, текстовый редактор, текстовый процессор, верстка, научные статьи, Texts, Word, AsciiDoc, Markdown, Кнут, Knuth, Github, XML, Typst		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы, связанные с моделью программирования TeX. 2. Растущая популярность языков с облегченной разметкой, таких как Markdown. 3. Существование двух подходов к форматированию документов: визуальный подход и подход, основанный на разметке. 4. Мотивация создания Typst, современной альтернативы LaTeX. 5. Упоминание различных языков разметки, таких как AsciiDoc. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Typst предоставляет полную среду программирования, основанную на чистых функциях, что делает его мощным инструментом для создания и форматирования документов. 2. Typst имеет гибкую систему стилей, которая позволяет пользователям легко стилизовать весь документ или его части. 3. Typst обладает сильной вычислительной основой и системой типов, что позволяет компилятору выдавать понятные для пользователя сообщения об ошибках с точным расположением и трассировкой вызовов. 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Typst является относительно новым языком разметки, поэтому у него может быть меньше поддержки и ресурсов, чем у более устоявшихся языков, таких как LaTeX. 2. Typst может быть сложным для новичков, так как он предоставляет полную среду программирования и требует знания языка Rust. 3. Typst может не подходить для всех типов документов, так как он предназначен для создания сложных документов, таких как научные статьи и диссертации. 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ Сын сказал, что когда вырастет, у него будет несколько профессий: клоун, фокусник и программист. Он ещё не знает, что в IT это одна профессия.бесконечном цикле.		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку