

Выполнил(а) Петров В.М., № группы P3108, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

| | | |
|---|---|--|
| Название статьи/главы книги/видеолекции Typst – современная альтернатива LaTeX | | |
| ФИО автора статьи (или e-mail) Albert_Wesker | Дата публикации (не старше 2020 года) "20" июня 2023 г. | Размер статьи (от 400 слов) 1304 |
| 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 TeX, LaTeX, Typst, софт, free software, верстка, open source | | |
| Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) 1. Typst – написанная на Rust альтернатива LaTeX 2. Расшифровка Typst - typesetting system, а разработчиков всего два 3. Typst содержит полную среду программирования, и именно благодаря системам типов языка выдаются сообщения об ошибках с точным расположением | | |
| Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Typst не основан на макросах, в отличие от TeX, поэтому нет проблем с примитивами, имеющими «таинственными» названия 2. В Typst присутствует гибкая система стилей, чтобы пользователи могли оформлять документ 3. Простота – у Typst интуитивно понятный пользовательский интерфейс, упрощённая разметка, а отладка сложного кода не является проблемой, в отличие от TeX | | |
| Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Нет возможности реализовать шаблоны, чтобы не писать один и тот же код по несколько раз 2. Многие уже привыкли к TeX и он используется повсеместно 3. TeX предоставляет многое «из коробки», а в Typst надо писать с нуля | | |
| Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ Звонит программисту его друг и спрашивает: - Леха, скажи, а как отличить стерву от нормальной бабы? - Серега, все они одинаковы, только интерфейс у всех разный! | | |

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку