Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: \_\_\_6.12.23\_\_\_\_ Номер прошедшей лекции: \_7\_ Дата сдачи: \_\_\_20.12.23\_\_\_\_

Выполнил(а) Васильев А. Е. , № группы P3119 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции** Typst — современная альтернатива LaTeX | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [Albert\_Wesker](https://habr.com/ru/users/Albert_Wesker/) | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  "\_20\_"\_\_июня\_\_2023 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1400 |
| **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** | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. Typst - это альтернатива LaTeX, написанная на Rust. 2. В новом языке была упрощена разметка и сделана более понятной. 3. Компилятор Typst может выдавать понятные для пользователя сообщения об ошибках | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Благодаря гибкой системе стилей, пользователи могут стилизовать весь документ, либо его части 2. Упрощённая разметка будет более удобной для пользователей 3. Благодаря сообщениям об ошибках с указанием строк, где совершена ошибка, скорость вёрстки возрастёт | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Новый язык может оказаться бесполезным, поскольку люди привыкли к LaTeX и Typst в первое время будет только замедлять процесс вёрстки 2. Функционал Typst может быть неполным и не включать какие-то полезные функции, которые имеются в LaTeX 3. Уже существуют аналоги, заменяющие Typst, соответственно, данный язык не является чем-то новым и не будет пользоваться популярностью | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-0)**  IMG_256 | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-0)