Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 08.10.2022 Номер прошедшей лекции:5 Дата сдачи: 22.11.2022

Выполнил(а) Коломиец Н. С. , № группы *Р3108* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mathcha — внебрачный сын Word и Latex | | |
| **Автор статьи**  [@otter18](https://habr.com/ru/users/otter18/) | **Дата публикации**  2 июня 2021 | **Размер статьи**  1к+ |
| https://habr.com/ru/company/macloud/blog/560324/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  [latex](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Blatex%5D), [document](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bdocument%5D), [format](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Bformat%5D), [документ](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%5D), [tex](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5Btex%5D), [вёрстка](https://habr.com/ru/search/?target_type=posts&order=relevance&q=%5B%D0%B2%D1%91%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0%5D) | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Inline-math и math-container позволяют подключить формулу двумя разными способами. 2. Mathcha — самостоятельный инструмент, который использует TeX, а также другие виды контента. 3. Приватность, а именно благодаря офлайн формату, ваши данные не находятся в сети(только по подписке, иначе 3$ или онлайн версия). | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Можно найти символ по рисунку. 2. В любом месте документа (в том числе в математических блоках) можно сделать импорт из TeX. 3. Вставить картинку в документ можно из буфера обмена, с устройства или по url. 4. Альтернатива редакторам TeX для создания несложных документов. 5. Можно создать inline-math на текущей позиции курсора, напечатав *$* | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   * 1. Границы блоков формул никак не отображаются, когда курсор находится не в них.   2. При работе в ней вы будете "заперты", то есть вынести текущие наработки за пределы редактора не всегда просто.   3. Есть возможность экспорта выделенной области как тело документа TeX, но полная совместимость не гарантируется. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

1. [↑](#footnote-ref-1)