Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции:08.11.2022 Номер прошедшей лекции: 5 Дата сдачи: 22.11.2022

Выполнил(а) Рамеев Тимур , № группы *Р3118* , оценка

Фамилия И.О. студента незаполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Mathcha — внебрачный сын Word и Latex | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [**otter18**](https://habr.com/ru/users/otter18/) | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  "02"06.2022 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  892 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  *https://habr.com/ru/company/macloud/blog/560324/* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  latex, document, format, документ, tex, вёрстка | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Mathcha.io – онлайн редактор(написал сюда, так как есть свои плюсы и минусы) 2. По сути Mathcha – более лайтовая версия LaTeXa с интерфейсом, взятым из Word. 3. Есть возможность экспорта выделенной области как тело документа TeX, но полная совместимость не гарантируется. 4. Имеет поддержку встроенных в текст формул, блоков формул, картинок, кода с подсветкой. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. В блоках формул можно использовать символы и конструкции из tex. 2. Удобная фича – поиск символа по рисунку, рисуешь какой-нибудь знак знак следствия и все, дело в шляпе. 3. В Mathcha можно вставлять видео из YouTube) 4. Имеет возможность создавать рисунки и диаграммы. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Отсутствуют внешние пакеты. 2. После каждого специального символа необходимо нажимать Enter – это сильно затрудняет работу. 3. Границы блоков формул никак не отображаются, когда курсор находится не в них. Из-за этого найти пустой блок формулы практически невозможно | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  P.S.  О замене латекса на что-то более простое я задумался еще в первые 5 минут работы в нем, поэтому это статья не про новые технологии, а просто о том, как избежать 12-ый круг ада. | | |

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