Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 25.11.23 Номер прошедшей лекции: №4 Дата сдачи: 08.11.23

Выполнил(а) Васильев Н. А. , № группы P3108 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Markdown в науке** | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  urmaas | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  "27"апреля 2021 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1270 слов |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  *https://habr.com/ru/companies/macloud/articles/553804/* | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Язык разметки | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. На сегодняшний день практически все печатные издания для создания математических формул и графиков используют систему компьютерной вёрстки TeX. 2. Многие не готовы работать с LaTex, поскольку своим принципом он больше походит на язык программирования, а не на текстовый редактор. 3. Разметка Markdown прекрасно подходит для статических генераторов сайтов. 4. С помощью Markdown можно не только писать, но и создавать презентации, которые можно экспортировать в PDF. 5. Markdown хорошо подходит для создания документации, однако этому мешает отсутствие единых стандартов. 6. Использование Markdown для написания статей позволяет избавиться от составления библиографических стилей, оформления и компоновки таблиц и рисунков. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. В отличии от большинства других текстовых форматов Markdown не требует специальных программ для чтения (таких как Word, PDF Reader и т. п.). 2. Разметка в формате Markdown выглядит проще, чем, например, в LaTeX. 3. Из формата Markdown легко конвертировать файл в LaTeX и PDF. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Большинство современных научных журналов принимают статьи только в форматах LaTeX или Word. 2. Markdown не предназначен для создания специфической разметки и работает только по заданным правилам, из-за чего сложно создавать плавающие объекты, неразрывные пробелы, специфические поля. 3. Markdown сильно проще, чем многие другие языки разметки, но в связи с этим он не поддерживает некоторые возможности других языков. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах** | | |