

Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники
Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции	Номер прошедшей лекции	Название статьи/главы книги/видеолекции	Дата публикации (не старше 2021 года)	Размер статьи (от 400 слов)	Дата сдачи
11.09.2024	1	Системы счисления в древности и современности	2022	~2000	25.09.2024
25.09.2024	2	Методы сжатия данных: алгоритмы и инструменты	2024	~2500	09.10.2024
09.10.2024	3	20 лучших языков программирования для изучения в 2024 году	2024	>10000	23.10.2024
23.10.2024	4	JSON или XML: сравнение популярных форматов обмена данными	2024	>2500	06.11.2024
06.11.2024	5	Актуальность и необходимость использования офисных пакетов под «Астра Линукс»	2024	~900	20.11.2024
20.11.2024	6	Конвертация Markdown-файлов в LaTeX-документ	2023	~1000	27.12.2024
	7				

Выполнил(а) Ануфриев Андрей Сергеевич, № группы P3119, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

<https://cyberleninka.ru/article/n/konverter-markdown-faylov-v-latex-dokument/viewer>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Markdown, LaTeX, преобразование текста, конвертер

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Язык упрощённой разметки Markdown.
2. Структура и схема конвертера.
3. Алгоритм работы.
4. Программная реализация.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Программа, описанная в статье, позволяет сократить рутинную работу по созданию LaTeX-документа.
2. Проект постоянно расширяется и дорабатывается, добавляются новые функции.
3. В проекте реализован алгоритм работы модуля отчистки и разработан модуль формирования выходного документа с заданным шаблоном.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Программа не доступна в свободном доступе.
2. Программа позволяет создавать только шаблонные документы.
3. Для вёрстки нешаблонного документа придётся дописывать и редактировать код.

- Сколько программистов нужно, чтобы сменить лампочку? Ни одного – это проблема аппаратного обеспечения!
- На экзамене:
Профессор: "Что такое ООП?"
Студент: "Это когда все объекты имеют свои проблемы и пытаются их решить, но в итоге - только создают новые!"