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 | Размер статьи | Дата сдачи |
| 11.09.2024 | 1 | Неэффективность бинарной системы в сравнении с тернарной | 23.03.2022 | ~1741 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Сжатие цифровой информации по методу MP3 | 01.06.2024 | ~909 | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | 1. Применение регулярных выражений для обработки текстовых данных | 12.06.2022 | ~2832 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | Анализ языка гипертекстовой разметки html как инструмента для фронтенд-разработки | 02.04.2023 | ~899 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 | Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения | 06.03.2023 | ~1136 | 20.11.2024 |
| 20.11.2024 | 6 | Использование издательской системы latex для оформления диссертаций | 20.09.2022 | ~3800 | 18.12.2024 |
| 04.12.2024 | 7 |  |  |  | 18.12.2024 |

Выполнил(а) Пшеничников А. Д. , № группы P3107 , 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/ispolzovanie-izdatelskoy-sistemy-latex-dlya-oformleniya-dissertatsiy> | IMG_256 |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  TeX; LaTeX; издательская система; открытое ПО; оформление диссертаций | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. Microsoft Office в сравнении с LaTeX горраздо меньше подходит для написания диссертиций 2. В LaTeX очень легко организовать единообразный стиль для всего документа 3. Есть множество дополнительный пакетов, расширяющих функциональность 4. Формат и внешний вид сильно стандартизирован, что упрощает написание технически сложных теекстов | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Очень просто достичь высокого уровня соответствия стандартим ГОСТ 2. Тесная связь с языками программирования, что с одной стороны упрощает работу в среде, а с другой, помогает лучше понимать языки разметки документов 3. Открытое программное обеспечение | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Необходимо заранее извучать особенности синтаксиса, высокий порог входа 2. Отностительная сложность в установке необходимого ПО 3. Особенности формата - итоговый текст не видно сразу | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  Коротко о комментариях в моём коде: | |