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 | Использование восьмеричной системы счисления в современном мире | 02.11.2022 | ~700 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Применение кода Хэмминга в задаче повышения сбоеустойчивости комбинационных схем | 31.03.2021 | >2000 (на русском) | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | Kotlin как язык программирования будущего | хх.хх.2022 | ~2000 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | 1. Overview of formal languages and their significance | 14.08.2024 | ~2000 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 | LibreOffice или OpenOffice: какой бесплатный офисный пакет лучше? | 10.06.2023 | ~1900 | 20.11.2024 |
|  | 6 |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Ларионов В. В. , № группы *P3109* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://proprogrammer.ru/izuchenie/libreoffice-ili-openoffice-kakoy-besplatnyy-ofisnyy-paket-luchshe |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  LibreOffice, OpenOffice, Microsoft Office |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**  1. В 1995 был создан пакет OpenOffice на основе коммерческого StarOffice, а приобретен он был компанией Sun Microsystems (позднее часть Oracle) в 1999.  2. В 2011 Oracle прекратила поддержку OpenOffice, а после этого проект переименовали в Apache OpenOffice.  3. LibreOffice и OpenOffice имеют схожий набор приложений: текстовый редактор, редактор для создания презентаций, редактор для рисования и базы данных.  4. У LibreOffice больше возможностей для работы с диаграммами и шаблонами презентаций, чем OpenOffice.  5. LibreOffice получает регулярные обновления, OpenOffice не обновлялся с 2021 года. |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  1. LibreOffice поддерживает совместимость со сложным форматированием файлов, особенно с форматами Microsoft Office.  2. LibreOffice регулярно получает обновления с новыми функциями, которые добавляют новые возможности функционала.  3. И LibreOffice, и OpenOffice являются бесплатными пакетами. |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**  1. В LibreOffice и OpenOffice отсутствует встроенное облачное хранилище  2. В LibreOffice и OpenOffice отсутствует функция совместного редактирования файлов в реальном времени.  3. Из-за большого количества функций LibreOffice может нестабильно работать.  4. OpenOffice не получает обновления с 2021 года. |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  Хорошего настроения, Павел Валерьевич! |

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