Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 8.11.2023 Номер прошедшей лекции: 5 Дата сдачи: 08.11.2023

Выполнил(а) Самойлова Артемия Александровна , № группы *P3130* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Получится ли сэкономить, отказавшись от Microsoft Office? | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  @owlofmacloud | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  16 апр. 2021 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  2586== |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  <https://habr.com/ru/amp/publications/552574/> | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Блог компании Маклауд , Open source , Разработка для Office 365, ms office, google docs, microsoft, офисные пакеты | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. StarOffice родитель OpenOffice, его создал 16-летний немецкий парнгь Марко Беррис (стоит задуматься) 2. Одна из причин популярности пакетов Microsoft – агрессивная политика в плане продвижения продукта, кроме того, т.к. это крупная компания, над продуктами работает гораздо больше программистов, чем в открытых проектах. 3. Продукты Microsoft являются стандартом делопроизводства 4. Свободное программное обеспечение должно поддерживать совместимость с продуктами Microsoft по причине выше, иначе они никому не будут нужны. 5. Германия несколько раз пыталась отказаться от продуктов Microsoft 6. Ранние версии Microsoft Office позволяли работать с большими данными файлами даже на компах с оперативной памятью в 1 Мб (а это ничего себе как мало) | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Программы с открытым исходным кодом имеют большую гибкость, т.к. кто угодно (кому хватит ума) может влезть в код и исправить то, что ему не нравится. 2. Мелким компаниям без крупного документаоборота имеет смысл переходить на бесплатное ПО 3. Microsoft Office создает угрозу конфиденциальности, в отличии от продуктов с открытым исходным кодом | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Сложно обеспечить полную совместимость с документами Microsoft из-за проприетарных форматов файлов. 2. Сложность обеспечения совместимость заключается ещё и в том, что, например открытая документация на один формат екселя расписана на несколько сотен страниц. 3. Пакеты OpenOffice очень слабая интеграция с облаками. | | |
| **Мемчик** | | |