Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 22.11.2022 Номер прошедшей лекции: №5 Дата сдачи: 6.12.2022

Выполнил(а) Кобелев Р.П. , № группы *Р3112* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Тестирование офисных пакетов Р7-Офис, МойОфис, LibreOffice и MS Office | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  **Tembi4555** | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)** 11 января 2022 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  3800 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://habr.com/ru/post/600165/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Мойофис, p7-офис, libreoffice, ms office | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. В данной статье представлено сравнение четырёх офисных продуктов, где они сравниваются по многочисленным аспектам. 2. В некоторых офисных пакетах для создания макросов используются языки Basic, JavaScript, но в Р-7-офис нет отладки, и плагины в нём писать очень сложно. 3. В Российских офисных пакетах, таких как Р7-офис и МойОфис, не предусмотрено подключение к внешним источникам для получения данных (в Р7-офис только txt документ). 4. Каждый офисный пакет обладает обширным списком поддерживаемых типов файлов. 5. Офисным пакетом, который больше всех потребляет ОЗУ, является Р7-офис, который не выдерживает файл с 200 тысячами строк, но он работает быстрее, чем МойОфис. 6. Техническая поддержка офисных пакетов, представленных в статье, присутствует, и обратную связь по возникшим проблемам можно получить оперативно. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. В качестве замены MS Office есть аналог LibreOffice, который уступает по функционалу, но не так сильно, как другие пакеты, рассмотренные в этой статье. 2. Пользовательские интерфейсы у рассмотренных пакетов довольно схожи, поэтому адаптация к новым приложениям пройдёт быстро 3. Офисные пакеты от российского производителя, представленные в данной статье имеют потенциал развития, например МойОфис предоставляет подробную документацию для разработчиков, и со временем все недостатки данных продуктов будут исправлены. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. В связи с уходом MS Office из Российского рынка, нужно заменить этот офисный пакет аналогами, которые уступают по функционалу и удобству использования. 2. Переход с MS Office не пройдёт «безболезненно», будет много неприятностей, по типу сброса настроек или отсутствие шрифтов. 3. Российские офисные продукты всё ещё проигрывают по функционалу тому же LibreOffice, так как он на рынке находится дольше, и сообщество у него обширнее, чем у наших аналогов. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

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