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 | Компьютеры на основе тернарной логики и перспективы их развития | 20.09.2022 | ~1176 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Помехоустойчивое кодирование в подсистеме аутентификации | 19.12.2022 | ~1030 | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | Регулярные выражения для обнаружения Web-рекламы на основе автоматического скользящего алгоритма | 2021 | ~2790 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | Программный модуль для работы с контекстно-свободными грамматиками | 27.06.2024 | ~2187 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 | Актуальность и необходимость использования офисных пакетов под ОС «Астра Линукс» | 24.10.2024 | ~801 | 20.11.2024 |
|  | 6 |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Дядев В. А. , № группы *P3131* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://innova-science.ru/wp-content/uploads/2024/11/sbornik-nauchnyh-trudov-24.10.2024-rn-7.pdf#page54 |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  Операционная система, программа, офисный пакет, таблица, презентация |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. Астра Линукс – российская ОС, основанная на Linux и предназначенная для использования в защищённых средах, например, государственных структурах. 2. OnlyOffice – офисный пакет, позволяющий осуществлять совместную работу над документами, а также интегрировать их с облачными сервисами. 3. WPS Office – коммерческий офисный пакет, поддерживающий множество форматов, включая форматы MS Office. 4. AbiWord и Gnumeric – программы для обработки текстов и анализа данных, использующиеся для выполнения простых задач. 5. LibreOffice – один из самых популярных открытых офисных пакетов для различных дистрибутивов Linux, который постоянно обновляется. 6. LibreOffice использует собственный язык макросов – LibreOffice Basic. |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Астра Линукс предлагает широкий спектр офисных пакетов как для государственных структур, так и для частных компаний. 2. OnlyOffice даёт возможность установить локальную версию пакета на сервер. 3. AbiWord и Gnumeric являются быстрыми и лёгкими альтернативами другим офисным пакетам. 4. LibreOffice совместим с форматами MS Office: позволяет открывать и сохранять документы этих форматов. 5. LibreOffice имеет открытый исходный кол. |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. В бесплатной версии WPS Office могут присутствовать ограничения по функциональности. 2. В LibreOffice Writer может возникать небольшая потеря форматирования из форматов .doc и .docx, особенно при работе с документами с большим количеством графических объектов. 3. В LibreOffice Calc могут не всегда корректно работать макросы и сложные формулы из форматов .xls и .xlsx. 4. В LibreOffice Impress возникают проблемы с анимациями и переходами слайдов из форматов .ppt и .pptx. |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  *Первое правило программиста:*  **Никогда**, **никому** и **ни при каких обстоятельствах** не говори – что ты программист.  **Особенно** родственникам и друзьям. |

h

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