

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 код.

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 программистах¹

Первое правило программиста:

Никогда, никому и ни при каких обстоятельствах не говори – что ты программист.

Особенно родственникам и друзьям.

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку