

Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники
Отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции	Номер прошедшей лекции	Название статьи	Дата публикации	Размер статьи	Дата сдачи
11.09.2024	1	Системы счисления, которым еще не время умирать.	06.06.2023	~650	09.10.2024
25.09.2024	2	Послание в чаше Петри: кодирование сообщений с помощью бактериальных паттернов	28.09.2022	~2243	09.10.2024
09.10.2024	3	Взлетит или нет — сможет ли новый язык программирования Nare стать альтернативой Си	04.07.2022	~740	23.10.2024
23.10.2024	4	strtree — классификатор строк на основе регулярных выражений	26.06.2024	~1126	06.11.2024
06.11.2024	5	Вышел LibreOffice 24.2: что нового и что это за версия такая? Подробности о релизе	03.02.2024	~727	19.11.2024

Выполнил Валиев Р.Н., № группы P3131, оценка

Ссылка на источник:

<https://habr.com/ru/companies/selectel/articles/791092/>

Теги, ключевые слова или словосочетания

1. Офисные пакеты
2. Libre Office
3. Обновление
4. Документы

Перечень фактов, упомянутых в статье

1. Разработчики офисного пакета LibreOffice представили обновленную версию, в разработке которой принимали участие 166 человек.
2. Внесены изменения во Writer.
3. Внесены изменения в Calc, табличный процессор.
4. Значительно расширены возможности для людей с проблемным зрением (Accessibility)
5. В настройках разработчики оптимизировали отображение параметров, которые недоступны для изменения.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии

1. В новой версии добавлена поддержка более новых форматов файлов, включая улучшенную поддержку .docx и .xlsx.
2. LibreOffice 24.2 добавила новые функции для работы с графикой, такие как улучшенные инструменты рисования и работы с изображениями.
3. Добавлены возможности использования разных стилей в комментариях в Writer.
4. Предпросмотр выставленных шрифтов при наведении курсора в Calc.
5. Оптимизированы многостраничные плавающие таблицы в Writer.
6. Поддержка изменения шрифта в редакторе формул Math в Draw.
7. Появилась поддержка импорта из документов docx с нарисованными фигурами.
8. Внесены настройки по умолчанию для сохранения информации для восстановления и создания резервных копий в Impress.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии

1. LibreOffice все еще не имеет встроенной облачной платформы.
2. Интерфейсу LibreOffice есть куда стремиться так как он не для каждого будет интуитивно понятным.
3. Несмотря на улучшения в совместимости, LibreOffice иногда имеет проблемы с точным отображением документов, созданных в других офисных пакетах, особенно сложных форматов и макросов.
4. Хотя проект активно развивается, обновления могут выходить реже, чем хотелось бы.

Анекдот о программах:

Работа программиста и шамана имеет много общего — оба бормочут непонятные слова, совершают непонятные действия и не могут объяснить, как оно работает.

