

Выполнил(а) Казарин А.М., № группы P3108, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

| | | |
|---|---|--|
| Название статьи/главы книги/видеолекции Изучаем МойОфис: как использовать макросы в редакторах документов и электронных таблиц | | |
| ФИО автора статьи (или e-mail) МойОфис | Дата публикации (не старше 2020 года) 15 сентября 2021 г. | Размер статьи (от 400 слов) 2943 |
| Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/companies/ncloudtech/articles/575336/ | | |
| Теги, ключевые слова или словосочетания Блог компании МойОфис, Lua, Управление продуктом, Софт IT-компаний | | |
| Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) 1. Выпущена новая версия "МойОфис 2021.02" с инструментами для работы с формулами, математическими выражениями и программным отладчиком макрокоманд. 2. В новой версии добавлены удобные инструменты для работы с текстовым редактором "МойОфис Текст" и рассмотрены возможности создания надстроек для расширения функционала редактора. 3. Макросы в "МойОфис" реализованы с использованием свободного скриптового языка программирования Lua. | | |
| Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Программный отладчик макрокоманд в новой версии обеспечивает проверку исполнения кода и помогает обнаруживать ошибки синтаксиса, что может значительно упростить процесс разработки макросов. 2. Возможность создания надстроек позволяет пользователям расширять функциональные возможности редактора "МойОфис" и адаптировать его под свои индивидуальные потребности. 3. Использование свободного скриптового языка Lua для написания макросов делает процесс их создания доступным и освоенным, обеспечивая пользователям средства автоматизации без необходимости использования проприетарных технологий. | | |
| Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Не существует конверторов из VBA (используемого в Microsoft Office) в Lua, что создает неудобства для пользователей, переходящих на "МойОфис" и требует ручной конвертации кода макрокоманд. 2. Применение Lua вместо VBA может потребовать дополнительного обучения пользователей, привыкших к работе с макросами в Microsoft Office, что может вызвать сопротивление и замедлить процесс адаптации. 3. Коммерческие пользователи, приобретающие "МойОфис Стандартный", могут работать с надстройками, в то время как некоммерческие пользователи, использующие бесплатную версию, не имеют доступа к этому функционалу. | | |
| Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ Стоят, значит, физик и математик перед экраном с блокнотиками, а на табло периодически выскакивает цифра: 8... 8... 8... 8... 8... Подходит к ним программист: - А это что у вас такое? - Это абсолютный генератор случайных чисел. - Так он же не работает! - А ты попробуй докажи! | | |

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку