Университет ИТМО, кафедра вычислительной техники

Еженедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 06.12.22 Дата сдачи: 22.12.22

Выполнил(а) Файзиев Фаридун Равшанович , № группы Р3112 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции** Безопасность Microsoft Office: встраиваемые объекты | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  ormoulu | **Дата публикации**  **(не старше 2016 года)**  "7" ноября 2018 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  2603 |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  <https://habr.com/company/dsec/blog/423933/>  https://vk.cc/8IpIZP | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Microsoft Office, информационная безопасность, OLE, ActiveX | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Корень проблем с безопасностью в файлах документов Microsoft Office. 2. Типы встраиваемых объектов. 3. Управляющие элементы ActiveX. 4. Добавление ActiveX в документ. 5. Программное представление. 6. Принцип работы CFBF. 7. Принцип работы Office Open XML. 8. Встраивание объектов в документы формата RTF. 9. Механизм загрузки. 10. Внедряемые элементы данных OLE. 11. Программное представление. 12. OLE по ссылке. 13. Внедряемые файлы. 14. Встроенные элементы, реализованные с помощью других методов. 15. Методы защиты. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Возможность создания более функциональных и интерактивных документов. 2. Расширение базового функционала за счёт пользовательских макросов. 3. Полная совместимость на Windows. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Проблемы с безопасностью. 2. Проблемы с обратной совместимостью из-за частого изменения компонентов, вследствие проблем с безопасностью. 3. «Усложнение» и «утяжеление» программы различными функциями, не имеющими прямой связи с функционалом офисного пакета, отход от концепции «одна программа, для одной цели». | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

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