Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: \_\_22.11.2022\_ Номер прошедшей лекции: \_6\_ Дата сдачи: \_\_6.12.2022\_

Выполнил(а) Степанов Арсений Алексеевич , № группы *Р3109* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Программирование в Word: зачем, почему? | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  @DAN\_SEA | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  9 сентября 2022 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1481 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://habr.com/ru/post/687410/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Информатика, Microsoft Word, Visual Basic | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. С помощью Visual Basic возможно писать скрипты для автоматизации определённых моментов при работе в Microsoft Word. 2. Макрос – записанная последовательность действий, которая призвана заменить многократно использующиеся однотипные действия. 3. Технология OLE позволяет использовать инструментарий программ помимо Microsoft Word (например, при написании скрипта можно обращаться к Adobe Photoshop и тем самым обеспечивать взаимодействие двух программ) | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Позволяет многократно ускорить работу с документом, особенно при наличии в таковом однотипных многократно повторяющихся действий. 2. С помощью скриптов можно напрямую взаимодействовать с программами помимо Microsoft Word, с помощью чего можно выстраивать цепочки команд, которые избавляют нас от потребности в постоянном переключении между программами 3. Microsoft Word имеет в распоряжении встроенный удобный редактор Visual Basic, что делает написание и отладку скриптов проще | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Требует знания и некоторого опыта работы с языком Visual Basic 2. Скриптом с ошибкой можно испортить документ 3. Visual Basic несколько устаревший язык, существуют современные аналоги которые намного удобнее | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

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