Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата прошедше лекции | | й | 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 | Избыточность кода Фибоначчи и проект новой Фибоначчиевой системы счисления | 03.09.2022 | ~1521 | 25.09.2024 |
|  | 25.09.2024 |  | 2 | Алгоритмы сжатия аудиосигналов без потерь и с потерями | 04.06.2024 | ~1100 | 09.10.2024 |
| 9.10.2024 | |  | 3 | Регулярные выражения для обнаружения Web-рекламы на основе автоматического скользящего алгоритма | 15.10.2021 | ~4737 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | |  | 4 | Использование языка разметки MARKDOWN для разработки средств представления учебной информации | 23.11.2021 | ~1200 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | |  | 5 | АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ MICROSOFT WORD ПО  ШАБЛОНУ С ПОДДЕРЖКОЙ МАКРОСОВ | 18.01.2021 | ~1000 | 20.11.2024 |
|  | |  | 6 |  |  |  |  |
|  | |  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Полуянов И. А. , № группы *Р3110* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п)**  https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44891389 |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  Microsoft Word, Visual Basic, Офисный пакет |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. Автоматизация документов Word с помощью шаблонов и макросов позволяет значительно упростить работу, повысить контроль над действиями и сократить время на заполнение и поиск информации 2. Шаблоны Word содержат настройки для унификации структуры и внешнего вида документа, включая макросы, пользовательские меню, автотекст, автозамену и др. 3. Для создания собственных шаблонов Word с поддержкой макросов нужно настроить вкладку “Разработчик” на ленте приложения 4. Пользовательские шаблоны Word с макросами сохраняются в формате .dotm |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Повышение эффективности 2. Сокращение ошибок 3. Унификация и стандартизация: |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Зависимость от шаблонов 2. Проблемы с совместимостью 3. Риск безопасности |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах -** |