

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

Дата прошедшей лекции	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	Логические и арифметические операции в системе счисления фибоначчи и их применение в вычислительных системах	26.11.2022	~2002	25.09.2024
25.09.2024	2	Анализ корректирующей способности кодов Рида-Соломона в системах передачи данных	12.04.2021	~1728	09.10.2024
09.10.2024	3	Обработка естественного языка	26.05.2021	~2010	23.10.2024
23.10.2024	4	Протоколы защищенной передачи сообщений	30.05.2022	~1651	06.11.2024
06.11.2024	5	Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения	14.02.2023	~1119	20.11.2024
20.11.2024	6	Типографика в веб-дизайне	01.11.2021	~3103	04.12.2024
04.12.2024	7	Лицензировании программного обеспечения с open source	26.03.2022	~1556	18.12.2024

Выполнил(а)

Мельник Ф.А.

, № группы P3106, 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/download/elibrary_49367083_71771676.pdf

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

лицензирование, открытый код, возмездный, безвозмездный, модификация, переработка, производное программное обеспечение

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Открытый код был создан для предоставления большего доступа к программному обеспечению, но не обязательно бесплатно
2. Ограничения в лицензиях сравниваются с ограничениями "свободы договора", которая регулируется публичными интересами
3. Лицензирование защищает права разработчиков и помогает избежать юридических рисков
4. Использование ПО ограничено условиями лицензий, которые накладывают определенные обязательства

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Пользователи могут воспользоваться бесплатными версиями ПО или использовать недорогие коммерческие решения с открытым кодом.
2. Лицензии Open Source, такие как GNU GPL, обеспечивают юридическую защиту права на использование, модификацию и распространение
3. Доступность исходного кода позволяет программистам изучать его, повышая свои навыки и компетенции

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Ошибки в соблюдении лицензий могут привести к правовым спорам и судебным искам
2. Различные лицензии Open Source могут быть сложными для понимания и применения, особенно для начинающих разработчиков
3. Создание производных программ может вызвать споры между авторами исходного и модифицированного кода

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах