

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	Размер статьи	Дата сдачи
11.09.2024	1	Неэффективность бинарной системы в сравнении с тернарной	23.03.2022	~1741	25.09.2024
25.09.2024	2	Сжатие цифровой информации по методу МРЗ	01.06.2024	~909	09.10.2024
09.10.2024	3	Применение регулярных выражений для обработки текстовых данных	12.06.2022	~2832	23.10.2024
23.10.2024	4	Анализ языка гипертекстовой разметки html как инструмента для фронтенд-разработки	02.04.2023	~899	06.11.2024
06.11.2024	5	Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения	06.03.2023	~1136	20.11.2024
20.11.2024	6	Использование издательской системы latex для оформления диссертаций	20.09.2022	~3800	18.12.2024
04.12.2024	7	Разработка системы проверки совместимости лицензий ПО	27.05.2021	~6200	18.12.2024

Выполнил(а) _____ Пшеничников А. Д., № группы Р3107, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

https://dSPACE.spbu.ru/bitstream/11701/32495/1/Pogrebnoy_report.pdf



Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

программное обеспечение, Open Source, совместимость лицензий, лицензирование

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Существует более 450 различных видов лицензий на программное обеспечение
2. Для продвижения идей open source разработки в 1998 году была создана Open Source Initiative (OSI)
3. Разрешительные лицензии позволяют модифицировать и распространять код под другой лицензией
4. Проприетарные лицензии дают монопольные права на использование, копирование и модификацию кода для разработчика

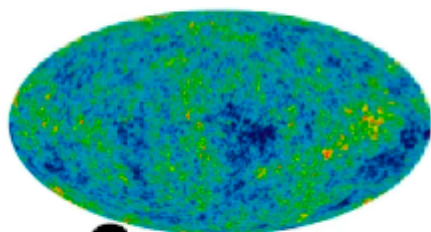
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Благодаря автоматизации проверки лицензий можно значительно сэкономить время и снизить вероятность ошибок при использовании стороннего кода
2. Интеграция средств работы с лицензиями в IDE ускоряет разработку, позволяя работать в привычной среде
3. Широкие возможности взаимодействия с плагином посредством встроенного GUI

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

1. Описанный плагин не поддерживает более 16 лицензий, что может затруднить разработку проектов, использующих нераспространённые лицензии
2. Определяемые нарушения лицензии требуют ручной проверки, так как могут быть ложными
3. Модифицированные лицензии не всегда определяются с первого раза

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах



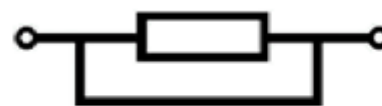
ОСТЫНЬ

$$x \in \mathbb{R}$$

Действительно

$$\sqrt{x}$$

Радикально



СОПРОТИВЛЕНИЕ
БЕСПОЛЕЗНО



БЕЗ ЛИШНИХ
КОЛЕБАНИЙ