

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	Maya Mathematics	01.03.2024	~1060	25.09.2024
25.09.2024	2	Как устроено сжатие с потерями	09.05.2024	~1065	09.10.2024
09.10.2024	3	Почему мы выбираем разработку на Ruby	27.07.2024	~5940	23.10.2024
23.10.2024	4	Протокол FTP: что это такое и как с ним работать	19.05.2023	~2634	06.11.2024
06.11.2024	5	Что такое VPN-протоколы и какие они бывают	16.11.2023	~1847	20.11.2024
20.11.2024	6	Musixtex для самых маленьких	05.12.2023	~767	18.12.2024
15.12.2024	7	Что такое утилиты в информатике	27.05.2024	~1347	18.12.2024

Выполнил(а) _____, № группы _____, оценка _____
Кудрявцева Р.С. _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

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

<https://wiki.fenix.help/informatika/utilita-eto>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Утилиты, программы, автоматизация, технические параметры, оптимизация, пользователь, доступ

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. В статье пишется что вообще такое утилиты и их предназначение, например они могут быть вредоносными, например, для взлома или скрытого администрирования.
2. Рассказывается о классификации утилит по связи с ОС: системные, независимые и оптимизаторы.
3. Можно узнать о дефрагментации файлов и удаление ненужных данных, о утилитах, восстанавливающих удалённые или повреждённые файлы.
4. Из статьи можно узнать о популярных утилитах: WinRAR, CCleaner, Recuva.
5. Не забывают упомянуть о рисках и проблемах, с которыми можно столкнуться, если неправильно ими пользоваться или скачав без предварительной проверки.

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

1. Утилиты помогают улучшить производительность операционной системы, обеспечивая её более стабильную работу.
2. С помощью утилит можно легче управлять файлами, их сжатием, архивированием, а также проводить диагностику и мониторинг состояния аппаратного обеспечения.
3. Программы, такие как Recuva, позволяют восстанавливать утерянные или удалённые данные, что может быть полезно в случае случайного удаления файлов.

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

1. Некоторые утилиты, такие как программы для очистки реестра или удаление файлов, могут привести к случайному удалению или повреждению важных данных.
2. Утилиты могут вызывать зависимость от сторонних программ для выполнения базовых задач, таких как очистка системы или сжатие файлов, что может создавать проблемы при отсутствии этих утилит.
3. Бесплатные версии утилит могут иметь ограниченный функционал или показывать рекламу, что может раздражать пользователей и вызывать неудобства.



Сказать,
что
работаешь
в Латехе

Сказать,
что
работаешь
в Латексе