

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	Как работают hex-коды для обозначения цветов	26.01.2021	~999	07.11.2024
25.09.2024	2	LZW compression	XX.01.2023	~914	07.11.2024
09.10.2024	3	3D в Python — создание и чтение сцены 3D-модели в Python	12.04.2023	~928	07.11.2024
23.10.2024	4	Что такое JSON: отличия и преимущества	30.04.2024	~1035	07.11.2024
06.11.2024	5	VBA в Excel: объясняем главные понятия и принципы работы	11.01.2024	~940	20.11.2024
20.11.2024	6	Overleaf: редактор LaTeX для ученых	28.08.2024	~1345	18.12.2024
	7				

Выполнил(а) Макогон Я.В., № группы P3118, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

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

<https://xn--80aegcaa6cbngm5a6c1ci.xn--p1ai/latex-redaktor-overleaf/>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Tex, Latex, редактор latex, Overleaf

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Overleaf — это платформа для работы с технической документацией, которая позволяет создавать и редактировать документы в формате LaTeX.
2. Overleaf используется более чем 17 миллионами пользователей в 180 странах и позволяет создавать разнообразные документы, включая научные статьи и книги.
3. Платформа поддерживает совместную работу в режиме реального времени, что позволяет нескольким авторам одновременно редактировать один документ.

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

1. Экономия времени: Overleaf автоматически обрабатывает форматирование и компоновку документов, позволяя сосредоточиться на содержании.
2. Совместная работа: Возможность приглашать соавторов и редактировать документ в реальном времени улучшает командную работу и коммуникацию.
3. Широкий выбор шаблонов: Платформа предоставляет доступ к различным шаблонам, что упрощает процесс создания документов и повышает их качество.

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

1. Новым пользователям может потребоваться много времени для освоения LaTeX и интерфейса Overleaf.
2. Работа с Overleaf требует стабильного интернет-соединения, что может быть проблемой для пользователей с ограниченным доступом к сети.
3. Бесплатная версия имеет ограничения по количеству соавторов и сроку хранения истории документа, что может быть недостатком для серьезных проектов.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹



¹ Наличие этой графы не влияет на оценку

--