

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	Использование восьмеричной системы счисления в современном мире	02.11.2022	~700	25.09.2024
25.09.2024	2	Применение кода Хэмминга в задаче повышения сбоеустойчивости комбинационных схем	31.03.2021	>2000 (на русском)	09.10.2024
09.10.2024	3	Kotlin как язык программирования будущего	xx.xx.2022	~2000	23.10.2024
23.10.2024	4	Overview of formal languages and their significance	14.08.2024	~2000	06.11.2024
06.11.2024	5	LibreOffice или OpenOffice: какой бесплатный офисный пакет лучше?	10.06.2023	~1900	20.11.2024
20.11.2024	6	Сравнение Microsoft Word и LaTeX	20.05.2021	~1200	04.12.2024
04.12.2024	7	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ GIT И ВЕБ-СЕРВИС GITHUB	29.02.2023	~600	18.12.2024

Выполнил(а) Ларионов В. В., № группы P3109, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

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

http://lib.i-

bteu.by/bitstream/handle/22092014/6396/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%92.%D0%90.%20%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Git, GitHub, команда, проект, ветка, версия

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Пользователи нередко копируют файлы в отдельные папки, как способ управления версиями проекта
2. Системы контроля версий были созданы для отслеживания изменений в проектах
3. Git работает на компьютере разработчика
4. GitHub позволяет проводить совместную работу над проектом между несколькими разработчиками
5. GitHub позволяет создавать ветки проектов и изменять конкретно их, а не основной проект

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

1. Git отслеживает изменения, чтобы была возможность вернуться к старым версиям проекта
2. Возможность создавать ветки дает возможность работать над конкретными задачами, не изменяя основной код проекта
3. Pull Requests позволяют организаторам обмениваться идеями по улучшению проекта

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

1. Большой набор команд при работе с Git может быть затруднительным для изучения у новичков
2. Возможны ошибки из-за слияния кода, если несколько разработчиков одновременно работают над проектом
3. Работа над проектом удаленно с помощью GitHub требует интернета, работа же над своим проектом в среде разработки подключения к интернету не требует

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

Очень жаль, что это моя последняя аннотация для Вас, Павел Валерьевич!! Буду очень скучать по информатике во втором семестре((

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку