

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
	5				
	6				
	7				

Выполнил(а) Кудрявцева Р.С., № группы Р3117, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

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

<https://skillbox.ru/media/code/protokol-ftp-cto-eto-takoe-i-kak-s-nim-rabotat/#stk-2>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

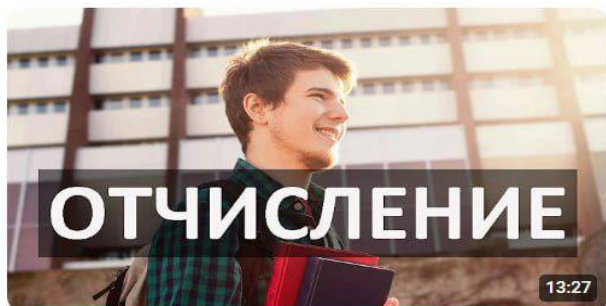
1. FTP — это протокол для передачи данных через интернет, способный запрашивать логин и пароль для удостоверения личности пользователя, а так же поддерживающий анонимный режим.
2. Различие между FTP и HTTP: первый имеет два соединения и следит за передачей большого количества данных, а второй использует одно соединение и не усынаавливает длинные сеансы.
3. Разница между FTPS и SFTP: используют разное разрешение; оба имеют защиту шифрованием, но разными способами.
4. Авторизация по FTP-протоколу, что такое анонимный режим и команды для передвижения по серверу.

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

1. Есть возможность использования удаленного доступа к файлам, храня их на другом компьютере и при надобности беря их оттуда.
2. У FTP есть два потомка: FTPS и SFTP, улучшенных в плане защиты данных и использующие разное расширение
3. В статье рассказывается о разных FTP: где скачать, в чем удобство и как пользоваться.

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

1. У FTP отсутствует нормальная защита из-за передачи данных в не зашифрованном виде, а так же не защищена от брутфорса.
2. FTP может начать нагружать сеть из-за передачи сразу нескольких файлов одновременно, потому что для каждой передачи требует установку нового соединения.
3. При возникновении ошибки и разрыве соединения в процессе передачи данных придется начинать всё с начала.



ТЕБЯ ОТЧИСЛЯТ, БУДЬ СПОКОЕН.

Отчисление. Вся правда.

сопромат - Круглик

264 тыс. просмотров • 2 года назад