

Основы компьютерных сетей

Домашнее задание:

К четвергу бегло почитать про XML и Xpath.

- 1) Разработать TCP чат (клиент + сервер)
- 2) Получить популярные теги с Pikabu для текущего пользователя за сегодня.
 - a. Подписаться на 10 тегов или авторов (вручную в браузере)
 - b. Добавить 10 тегов в игнор (вручную в браузере)
 - c. С помощью requests авторизоваться на сайте
 - d. Получить первые 100 постов и распарсить их
 - e. Посчитать все теги (что то похожее на wordcount)
 - f. Вывести в файл топ 10 тегов из предложенных пользователю постов

Для выполнения второго задания можно воспользоваться любой подходящей библиотекой, например BeautifulSoup.

Для сдачи домашнего задания вам необходимо отправить мне код выполненного задания и короткую видеозапись с тем, как он работает и комментарии по коду. Для записи можно воспользоваться OBS Studio.

Отправляйте на мою почту Nikolai_Tikhonov@epam.com В теме письма используйте префикс [Python_Spring_2019]

Например : [Python_Spring_2019] Mr. Smith's homework

На записи экрана со звуком:

- 1) Рассказываете как работает ваш код, что происходит построчно (в разумных пределах конечно 😊)
- 2) Показываете и комментируете результат работы.

На записи мне ИНТЕРЕСНО увидеть понимание всех строк кода. По первому ДЗ я хотел бы увидеть понимание применения тредов в рамках данной задачи. Если вы возьмете код с tkinter – вопросы могут быть и по нему.

Как настроить OBS покажу на лекции в четверг

Полезные ресурсы:

<http://www.dabeaz.com/python/PythonNetBinder.pdf>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL5FMLPRj1j6lChoB7nBKYNjCNQ-DBnaq7>