

Тестовое задание Telegram bot - Python

Создать Telegram бота, который через frontAPI <https://front.kcash.ru/swagger> может:

1. Регистрация по логину, почте и паролю и переданному токenu капчи
2. Производить аутентификацию по почте, паролю и переданному токenu капчи (для тестов uuetf3iuofgiu34yftyh23iuouoydfroi23qehcfdguy). А при успехе выводить пользователю логин, список валют и их балансов в боте.
3. Если установлен 2FA -- запрашивать на п2 еще доп. шагом код GoogleAuth
4. Менять пароль, по почте, новому и старому паролю
5. Устанавливать и отключать 2FA
6. Разрывать свою текущую сессию
7. Разрывать сессию всем устройствам

<https://kcash.ru/> для анализа работающего функционала

Требования

1. Бот должен обновлять access токен, через refresh, при отказе доступа по полученному ранее access (время жизни токена, смена IP), таким образом поддерживая сессию.
2. Если при попытке обновления access через refresh токен будет ошибка — выводить ее юзеру и снова предлагать сообщить почту и пароль для аутентификации.