

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 токену капчи
2. Производить аутентификацию по почте, паролю и переданному токену капчи (для тестов `yuetf3iuofgiu34yftyh23iuouoydfroi23qehcfdguy`). 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.