Финансовый телеграмм бот

## Описание

Требуется разработать телеграмм бота частично повторяющего функционал ИБ Тинькофф

На первом этапе бот должен уметь

* авторизовывать текущий аккаунт чата в ИБ
* получать текущий баланс всех доступных счетов в виде:
  + Имя счета: сумма остатка на счету (символ валюты)
* Показывать последние 10 операций пользователя
* Текущий курс валют. А именно курсы покупки и продажи доллара, евро и фунта в рублях

## Технические требования

* все, что вводил пользователь, не должно сохранятся в истории чата.
* авторизация должна быть возможна только с телефоном текущего аккаунта
* все взаимодействие должно происходить по https
* авторизация должна завершаться после 5-ти минут бездействия бота
* авторизация должна завершаться при завершении работы с ботом
* тип взаимодействия с АПИ телеграмм любой (long polling или webHook)
* команды
  + /rates и /r – для получения курсов
  + /balance и /b – для получения текущих балансов
  + /history и /hi – для истории операций
  + /help и /h - справочник доступных функций

## Документация и полезная информация

* Адрес сервера АПИ Тинькофф <https://www.tinkoff.ru/api/v1/>
* Курсы валют https://www.tinkoff.ru/api/v1/currency\_rates
* Авторизация <https://www.tinkoff.ru/api/v1/sign_up>
* Подтверждение действия <https://www.tinkoff.ru/api/v1/confirm>
* Текущие счета <https://www.tinkoff.ru/api/v1/accounts_flat/>
* FAQ по разработке бота <https://tlgrm.ru/docs>
* АПИ ботов https://tlgrm.ru/docs/bots/api