Програма буде отримувати файли типу json від двох API (Telegram API й NewsAPI). Від TelegramAPI програма буде отримувати id чата користувача, данні про нього й повідомлення, яке користувач написав боту, далі програма буде обробляти цей запит й в залежності від повідомлення користувача відправляти запит до NewsAPI, отримувати результати запиту у форматі json. Результати будуть представляти собою посилання на статті в різноманітних виданнях, далі програма буде відправляти користувачу в чат ці посилання й телеграм автоматично перетворить їх в pop-up безпосередньо у самому чаті, тобто користувач буде бачити не просто посилання на статтю, а й preview кожної статті. В планах також є зробити спільні чати з ботом, аби була можливість створювати тематичні канали новин(політика, спорт, Трамп), але я думаю, що зроблю це не в рамках курсової роботи, або ж у самому кінці, бо там функціонал трохи складніший буде.