**ВВЕДЕНИЕ**

По данных Counterpoint Research, более половины пользователей проводят больше пяти часов в сутки за смартфоном. Можно сказать, что приложения для мобильных платформ актуальны теперь как никогда раньше.

Сегодня абсолютное большинство людей имеют аккаунты в нескольких социальных сетях. Twitter – популярная социальная сеть, характерной особенностью которой является особый стиль записей («твитов», от англ. «tweet» – щебетать). Ограничение каждого «твита» в 280 символов обуславливает особый лаконичный характер публикуемых пользователями сообщений.

В Twitter можно читать политических и общественных деятелей, пользователями Twitter являются большинство крупных организаций и брендов.

Целью данной работы является разработка Twitter-клиента для ОС Android. Twitter-клиент – приложение, осуществляющее обмен информацией с сервером Twitter посредством API. Минимальная функциональность должна включать в себя возможность просматривать новостную ленту, добавлять новые «твиты», просматривать аккаунты пользователей.

Заинтересованность в создании данного программного продукта обусловлена возможностью изучить разработку ПО для платформы Android, получить представление об основах Material Design, а также получить опыт работы с сетью.