

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «СПРАВОЧНИК АПТЕЧНОЙ СЕТИ»

Актуальность проекта состоит в нахождении инновационных решений при реализации мини-поисковых систем для продвижения товаров коммерческих сетевых торговых предприятий. Был проведен on-line опрос [1], который выявил интерес населения к использованию Telegram — ботов для решения своих повседневных задач. Эти данные задали нам направление исследований. Наша цель — создать умное мобильное приложение «Справочник аптечной сети», которое будет выполнять ряд задач, а именно:

- находить местоположение аптек рядом с пользователем;
- знать актуальные цены на лекарственные препараты;
- давать полезные советы при чрезвычайных случаях;
- уметь принимать заказы на доставку лекарств;
- иметь потенциал для расширения опций.

На сегодняшний день мессенджеры являются самыми популярными программами для общения в социальных сетях, а значит, для решения наших задач мобильное приложение лучше всего строить на базе одного из них.

Преимущество данного решения — в отсутствии необходимости адаптировать программу под отдельные версии различных мобильных операционных систем IOS и Android.

Для создания собственного бота использован встроенный в Telegram бот «Bot Father», но для оригинального программного продукта его функционала недостаточно. Однако применение «Bot Father» необходимо, так как дает токен бота, благодаря чему мы получаем полный доступ к настройке бота.

Для бота выбран язык программирования Python версии 3.5, так как его функционал наиболее полно отвечает нашим задачам, а также подключена библиотека telebot. В нашей работе использован метод получения сообщений getUpdates, в котором мессенджер сам отправляет новые сообщения при их наличии на сервер. Стартовая страница выглядит следующим образом (см. рисунок).

Благодаря возможностям ботов в Telegram, мы полностью реализовали наши поставленные цели.

Литература

1. Опрос по поиску лекарственных препаратов [Электронный ресурс] // Google. — Режим доступа: https://docs.google.com/forms/d/1Ple6ndu_iMumSKKGncldz_Y6qWhR3w4CXzVPOkoSY/viewform?edit_requested=true. — Дата доступа: 15.03.2018.



АлмаТека

4:03:24 PM

Добро пожаловать! Бот АлмаТека найдет для вас ближайшие аптеки в радиусе 5 км внутри города Алматы, также бот умеет принимать заказы на необходимые вам лекарства и знает все актуальные цены лекарств по городу Алматы, может быстро вывести пользователю всю необходимую информацию при некоторых случаях травмирования или при внезапном приступе болезни.



Write a message...



SEND

/start

/help

заказ

найти аптеку рядом

узнать цену лекарства

первая помощь

Стартовая страница Telegram-бота «АлмаТека»

Д.С. Рокало, М.А. Садовникова

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Е.П. Туркина
БГЭУ (Минск)*

SWIFT2020 И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

Компания SWIFT успешно создает защищенные технологии и стандарты в области обмена финансовой информацией и позиционирует себя в качестве архитектора глобальной финансовой индустрии. Кроме того, система SWIFT общепризнана как структура, которая имеет системную критичность и важность, и поэтому должна постоянно инвестировать в совершенствование своей платформы, персонала и процессов, чтобы поддерживать высокий уровень безопасности, надежности и доступности. В очередном пятилетнем плане развития сети SWIFT2020 подчеркивается, что в современном мире инновационные технологии и новые бизнес-модели бросают вызов традиционным способам мышления [1].

Создавая стратегию развития компании на ближайшие пять лет, эксперты SWIFT среди тенденций, под влиянием которых формируют-