Аннотация

В настоящие время увеличивается количество людей, организующих своё путешествие самостоятельно. Сторонние сервисы развиваются под нужды путешественников. Возрастает количество тематических каналов в мессенджере Telegram. В связи с этим возникает потребность в создании ботов. Существует разнообразные категории каналов для путешествий: маршруты железнодорожного транспорта, информация об авиарейсах, экскурсии и туры, погода и достопримечательности, отели, гостиницы, хостелы и т.д. Согласно статистике, путешественники производят поиск направлений для путешествий, поиск ночлега, достопримечательности и развлечения, туристические компании, транспорт, ищут конкретные варианты отдыха, спрашивают про погоду и оформление виз. Мы предполагаем, что актуальным будет создания информационного Telegram-бота, который поможет отслеживать погоду, в том городе России, в который собирается путешественник, также там будет прикладываться ссылка на бронирование отелей, хостелов и т.д. В России Telegram-боты разнообразны по выполняемому функционалу, но ограниченны одной задачей, а туристические запросы разнообразны.

Большинство ботов в России и стран СНГ имеют узкую специализацию, например: бот, ориентированный только на дальнобойщиков помогающий найти АЗС по следуемому маршруту; информация о стоимости аренды квартиры в выбранном городе. А в других странах Telegram-боты имеют более проработанные параметры поиска и поддержку разных языков, а также распознавание голосового запроса. В связи с этим было решено создать информационный Telegram-бот для путешественников по городам России, отвечающим современным запросам.

В данной работе будет подробно описаны актуальность темы, практическая ценность этого проекта. Также будет проведён статистический анализ туристических запросов российских пользователей, анализ актуальных потребностей по популярности и формулировке. Далее будет описан выбор технологии для последующей реализации: как она выбиралась, почему схожие по функционалу технологии не подходят для реализации. Также будет проведено тестирование работоспособности Telegram-бота.