Введение

Такси в современной жизни – это весьма значимый социально-экономический институт, выполняющий самые разнообразные функции: от традиционной доставки пассажиров до спасения жизни человека.

Ранее такси как средство передвижения было роскошью, ведь не существовало компании или организации, которая бы регулировала цену и унифицировала ее в местах своей работы, поэтому из-за высокой ценовой планки лишь небольшая часть населения могла рассматривать такси как одно из основных средств передвижения.

В настоящее время рынок мобильных приложений развивается быстрыми темпами. Рост числа мобильных устройств, усиление их влияния на повседневную жизнь человека, а также простота использования мобильных приложений для самых различных задач обуславливают рост рынка мобильных приложений, в связи с этим изменился и рынок услуг, поэтому особый интерес вызывает проблема конкуренции на сложившимся обновленном рынке такси. Онлайн-сервисы предоставления услуг такси в Беларуси находятся в стадии активного роста: агрегаторы, предоставляющие услуги заказа такси через интернет, конкурируют между собой, а также с общественным транспортом. В то же время они соревнуются и с частным транспортом, заставляя пользователей отказываться от покупки личного автомобиля в пользу более выгодного и удобного средства передвижения.

На сегодняшний день такси является, пожалуй, наиболее оптимальным способом передвижения по городу. Все достоинства этого транспорта можно оценить во время поездки в незнакомое место. Если вы не ориентируетесь в чужом городе, водитель такси не только доставит вас в нужное место, но и станет своеобразным гидом – как правило, таксисты знают город намного лучше, чем остальные жители.

Еще одно преимущество такого передвижения – скорость езды. Добираться на важное мероприятие удобнее, воспользовавшись услугами таксомоторной компании, так как поездка на общественном транспорте, который постоянно делает остановки, может стать причиной опоздания. Своевременный заказ такси позволит сэкономить драгоценные минуты.

Целью данного дипломного проекта является разработка мобильного приложения для пользования услугами такси. В приложении, разрабатываемом в рамках данного дипломного проекта, будет реализована возможность выбора точки назначения, поездки по наиболее оптимальному маршруту, оплаты различными способами и отслеживания прогресса поездки.