# **ВВЕДЕНИЕ**

В современном мире сложно представить человека, который не пользуется смартфоном. Для нашего удобства их каждый раз делают наиболее функциональными. С помощью смартфона мы можем делать практически всё: совершать звонки, искать нужную нам информацию в интернете, играть в игры, заниматься учёбой или работой, а также совершать интернет-покупки.

На любом смартфоне установлены мобильные приложения. Мобильное приложение – программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других мобильных устройствах, разработанное для конкретной платформы. Информационное мобильное приложение – это, в первую очередь, очень удобно. А мы, как правило, все любим удобства. Мобильный телефон намного чаще находится в контакте с пользователем, чем сайт. И соответственно, получить информацию нажав на нужную иконку намного удобнее, чем каждый раз заходить на сайт.

Концепция «умного города» стала трендом последних лет. Современный уклад жизни в большом городе похож на спринт. Люди живут «на бегу». Экономя собственное время, мы привыкли получать нужную информацию быстро – в несколько нажатий на собственном гаджете.

«Твой Витебск» – это мобильное приложение, основная функция которого – интерактивное взаимодействие пользователей с городской инфраструктурой.

Целью дипломного проектирования является создание приложения «Твой Витебск». Разрабатываемое приложение предполагает оперативное получение информации о жизни г. Витебска.

Для достижения поставленной цели требуется реализовать следующие задачи:

* модуль клиента: для просмотра актуальной информации,
* модуль сервера: для добавления, корректировки и удаления информации.