# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В период преддипломной практики было разработано приложение на операционной системе Windows 10, с использованием таких технологий как:

* API Яндекс ID;
* Фреймоворк QT Creator;
* Язык программирования C++;
* Реляционная база данных PostgreSQL.

По результатам разработки приложения для настольных персональных компьютеров и написания документации к нем можно судить, что поставленные, на этапе проектирования, задачи выполнены в полном объеме и проект может считаться завершенным.

Также не стоит отвергать тот факт, что в проекте заложены идеи, которые способствуют возможному дальнейшему масштабированию, без серьезных усилий со стороны разработчиков:

* база данных базируется на языке SQL, что предоставляет возможность в дальнейшем изменить базу данных на любую другую, описанную на языке SQL;
* язык C++ является объектно-ориентированным, что позволит в будущем дополнять проект новыми модулями без изменения основного кода приложения;
* фреймворк не является устаревшим, а все также актуален на сегодняшний день, что гарантирует отсутствие препятствий для дальнейшей разработки приложения.

Также за период преддипломной практики было проведено экономическое обоснование разработки и реализации дипломного проекта. Его результатом стало полное понимание того, что разработанное приложение является рентабельным. Согласно проведенным расчетам, рентабельность составила почти 25%, что может говорить об экономической целесообразности проекта.