

**Н. В. Тюрин, Д. А. Сеница**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО УЧЁТУ КЛИЕНТОВ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА**

Проведя небольшой анализ малого бизнеса, можно сделать вывод, что в подавляющем большинстве он направлен на оказание быстрых услуг. Очень быстро и хорошо развиваются именно те бизнес модели в которых клиенту не требуется тратить время и силы для того что бы добраться до той или иной компании по оказанию различного вида услуг. А это значит, что теперь владельцы услуг должны идти к клиентам. Ведь, несмотря на не большое изменение прин-

ципа работы, одно должно оставаться неизменным. Каждой выполненной работе и каждому клиенту должен вестись учёт.

В данный момент базы данных по учёту клиентов преимущественно являются программами, разработанными исключительно для стационарных компьютеров, в большинстве своём они работают офлайн. Небольшая их часть является web-приложением, однако они всё равно рассчитаны на работу с компьютеров. К тому же они являются платными и рассчитаны на крупные компании и организации.

Для небольших компаний и ИП, где численность работников не превышает трёх человек, содержать базу может быть не рентабельно и не целесообразно.

Исходя из этого, и было разработано данное приложение. Мобильная версия учёта клиентов упростит работу по их учёту. Оно не будет требовать капитала вложений с их стороны и поможет реализовать мобильное ведение дел.

Несомненными плюсами программы являются следующие пункты: приложение будет реализовано в системе Android 5.0, что позволяет использовать его на любом устройстве поддерживающую данную операционную систему; работать с данными могут одновременно несколько пользователей имеющих доступ; работа с данными будет вестись онлайн, это позволит избежать ряда проблем (потеря аппарата, его временная не работоспособность, ошибки ведущие к потере всей информации на устройстве); вся информация храниться в системе Firebase компании Google, что обеспечивает высокий уровень защиты информации. В связи с этим, приложение является актуальным.