

- *Proximity Sensor (Датчик приближения)*: датчик приближения позволяет определить приближение объекта без физического контакта с ним.

- *Accelerometer (Акселерометр)*: задача акселерометра проста – отслеживать ускорение, которое придается устройству.

- *Light Sensor (Датчик освещенности)*: задачи этого датчика предельно просты и заключаются в том, чтобы определить степень наружного освещения и соответственно настроить яркость экрана.

- *Gyroscope Sensor (Гироскоп)*: с помощью гироскопа наиболее точно можно определить расположение сторон света.

- *Барометр*: Встроенный барометр измеряет атмосферное давление в текущем местоположении владельца смартфона и определяет высоту над уровнем моря.

- *Датчик температуры/влажности*: Он определяет уровни температуры и влажности окружающей среды через небольшое отверстие, расположенное в основании смартфона.

А.А. Бритько (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, старший преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ АРМ «ПАРИКМАХЕРСКАЯ STEFANIA»

Разработанное АРМ «Парикмахерская Stefania» предназначено для администратора парикмахерской. Основная функция программы – это процесс оптимизация записи клиентов на услуги, распределение работы мастеров в зависимости от квалификации мастера, хранение данных о указанных услугах и о выручке, возможность ввода данных посредством форм, и вывода данных в виде выходных документов (отчетов).

Очень важно, что весь процесс обработки данных и расчётов производится в одной системе, где хранятся все данные.

Пользовательский интерфейс разработан в стандартном виде, и у неподготовленного пользователя не возникнет проблем со взаимодействием с программой.

Это реляционная СУБД, имеющая широкий спектр функций, таких как связанные запросы, связь с внешними таблицами и базами данных. Основными компонентами являются построитель таблиц, построитель экранных форм, построитель SQL запросов и построитель отчетов.