

Реферат

Объем: 120 с., 7 рис., 21 табл., 45 формул, 24 источника, 3 прил.

АРХИТЕКТУРА КЛИЕНТ-СЕРВЕР, БАЗА ДАННЫХ, УЧЕТ ПРОДАЖ, СКИДОЧНАЯ ПОДСИСТЕМА, МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА.

В дипломном проекте представлена разработка мобильной системы управления и контроля продаж для малых точек общепита со скидочной подсистемой.

Объект исследования – метод автоматизации учета продаж.

Предметом исследования является программное обеспечение мобильной информационной системы.

Цель работы – разработка структуры мобильной системы управления и контроля продаж, разработка скидочной подсистемы, создание программного обеспечения, а также технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был проведен сравнительный анализ систем управления и контроля продажами. Разработаны функциональная схема системы и структурная схема базы данных. Выбраны современные языки программирования C++ и QML и интегрированная среда разработки Qt.

Полученные результаты. В результате было разработано программное обеспечение для мобильной системы управления и контроля продаж со скидочной подсистемой для сети кофеен «CoffeeShine».

Сфера применения. Информационная система может быть применена в отрасли общественного питания.

Результат внедрения. Полученные результаты могут использоваться для автоматизации учета продаж и контроля работы малых точек общественного питания.