

## РЕФЕРАТ

Web-приложение учета продаж магазина «5 элемент» дипломная работа / Д. О. Касаткин. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – Дипломная работа: 102 страниц, 47 рисунков, 19 таблиц, 20 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: *Java*, *Android*-приложение, розничная торговля, «5 элемент», клиент-серверная архитектура.

Объектом разработки является программа для сотрудников организаций розничной торговли, позволяющая вести учет продаж и отслеживать соотношения продаж продавцов менеджерами отделов.

Цель работы: разработка клиент-серверного *web*-приложения.

В ходе написания дипломной работы была изучена предметная область, проанализированы требования, предъявляемые к разработанному приложению.

Данная система позволяет оценивать продажи и эффективнее координировать торговлю в магазине «5 элемент».

Входной информацией для системы являются транзакции продаж.

Данные поступают в цифровом виде и вносятся в систему автоматически при создании транзакций.

Практическая значимость разработанного приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях в сети магазинов «5 элемент».

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 86,94 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».