

Проект с индивидуальной предметной областью

Выбранная предметная область: ЮВЕЛИРНЫЙ МАГАЗИН

Цель работы: реализовать программное обеспечение для мониторинга и управления данными ювелирного магазина, включая учёт изделий, клиентов и сотрудников.

Задачи проекта:

1. Реализовать программное обеспечение для учета клиентов, сотрудников, изделий.
2. Приложение должно обеспечивать возможность продавцу быстро и легко выполнять свои функции:
 - собирать данные о клиентах и их заказах,
 - вести учёт товаров,
 - отслеживать готовность заказов клиентов,
 - обновлять информацию о наличии товаров в сети магазинов,
 - уведомлять мастера о новых поступлениях заказов и ремонтов.
3. Обеспечить возможность генерации отчётов по продажам, клиентам и товарам.

Функциональные требования:

Приложение реализуется в виде windows-приложения с удобным навигационным меню, качественным отображением информации и простыми формами для заполнения данных.

Основные возможности, которые будут предусмотрены приложением:

1. Приложение реализуется с авторизацией по логину/паролю.
2. Основной режим работы приложения упрощает работу продавца, предоставляет все необходимые ему функции, однако ограничивает доступ к информации о сотрудниках.
3. Доступ к особому режиму создания/изменения сотрудников, назначения им окладов, мониторингу их работы будет осуществляться по особому логину/паролю, которые будут выданы директору.
4. Все данные будут храниться в csv-формате и подтягиваться при очередном запуске приложения.
5. При запуске приложения будет проводиться автоматическая проверка и удаление устаревших записей (например, неактуальных клиентов).
6. Хранить информацию о предпочтениях клиентов и истории их покупок.