**Онлайн-касса «ТТ-ПРО».**

Продажа товаров и получение прибыли являются главными целями торговли. В настоящее время автоматизация кассового обслуживания является одной из важнейших задач в сфере торговли. Внедряемое программное решение позволит обеспечить удобный учет продаж и возвратов товаров, а также посменной статистики торговой деятельности предприятия.

Видно, что внедрение данного программного обеспечения позволит решить целый ряд проблем и повысить общую эффективность работы кассиров.

У данного программного продукта существует 2 основных пользователя (актера):

* клиент, предоставляющий средства для оплаты заказов;
* банк, являющийся финансовым посредником между клиентом и фирмой.

К проектируемому программному средству предъявлены следующие функциональные требования:

* добавление, редактирование и удаление данных о товаре;
* осуществление продажи и возврата товаров;
* ведение статистики продаж и возврата товаров;
* ведение общей посменной статистики денежных средств.

Данные о товаре характеризуются такими атрибутами, как Артикул, Наименование, Цена/шт., Количество на складе.

Данные о продажах/возврате товаров характеризуются такими атрибутами, как Артикул, Наименование, Цена/шт., Количество продано/возвращено.

Данные по смене включают в себя такие сведения, как Количество средств в кассе, Общая сумма продаж за смену, Общая сумма возвратов за смену, Общая сумма внесений за смену, Общая сумма изъятий за смену.

В результате автоматизации работы с обозначенными данными, ожидается повышение производительности в сфере кассового обслуживания, а именно бизнес-процессов, связанных с ведением отчетности по сменам, продажам и возвратам товаров.

Необходимо подготовить сопроводительную документацию и обеспечить обучение персонала работе с данным программным обеспечением.