

Программный комплекс управления розничной сетью

Задача

Создание внутреннего приложения, с помощью которого можно управлять всеми аспектами деятельности розничной сети с широкими функциональными возможностями на основе современных технологий. Помимо обслуживания сети компаний, приложение должно собирать статистические данные, чтобы оперативно получать информацию для своевременного пополнения запасов на складах и анализа финансового состояния. Новая система должна интегрировать все выполняемые задачи, начиная от добавления новой личной учетной записи сотрудника до отслеживания объемов продаж и начисления премий на основе заданных условий. Наша компания занималась разработкой программной составляющей комплекса.

Решение

Программа включает в себя клиентское приложение и базу данных на основе MS SQL. После проведенного анализа существующей системы было принято решение разрабатывать проект на основании уже имеющегося кода. Как часто бывает в таких случаях, для работы не было предоставлено практически никакой документации, только слабо документированный код и некоторые пояснения по логике работы программы.

Основные функции

- Создание личных учетных записей сотрудников и отдельных групп.
- Складской учет (подбор и генерация товаров по остаткам).
- Формирование счетов, платежей и накладных.
- Возможность начисления премий и скидок сотрудникам по итогам работы,
- Сбор статистики по продажам и формирование отчетов и прогнозов.
- Возможность интеграции с 1С.

Технологии

C#, Windows Forms, MS SQL Server Express Edition, BITS, Windows Server x64, MS SQL Server Enterprise Edition

Название продукта

Данный продукт находится под NDA

Объем работ

30 человеко-месяцев