

## *Система хранения информации по точкам продаж, дистрибьюторам и клиентам*

### **Профиль пользователя:**

Производитель и дистрибьютор  
безалкогольных напитков

### **Функциональная область:**

Разработка приложений

### **Оказанные услуги:**

Разработка и внедрение приложений в  
существующую систему сбыта

### **Длительность:**

3 месяца

### **Технологии и средства разработки:**

- ASP
- VB 6.0
- ActiveX
- MS SQL Server 2000
- VBScript.

### ***Задача***

Создать приложение, которое описывало бы новые особенности управления данными; совместить его с существующей системой.

### ***Проблема***

Заказчиком ранее уже была разработана система для импорта и хранения данных по точкам продаж, дистрибьюторам и клиентам. Система успешно эксплуатировалась в компании.

Но со временем спектр необходимой для хранения информации вырос, и понадобилось значительное расширение функциональности приложения. Встал вопрос об оптимизации производительности приложения, т.к. вырос объем обрабатываемых данных.

### ***Решение***

Компания Artezio внимательно разработанное приложение и новые требования заказчика. Задача, поставленная заказчиком, оказалась достаточно нетривиальной, т.к. отсутствовало детализированное описание действующей системы и существовали большие риски влияния новой функциональности на уже разработанный функционал.

### ***Результат***

В результате совместной работы с заказчиком новая функциональность была успешно разработана компанией Artezio. Кроме того, был спланирован и выполнен рефакторинг исходного кода с целью повышения производительности. Он также позволил в разы повысить надежность и упростить процесс

поддержания работоспособности, а так же были проведены мероприятия для облегчения последующего расширения системы.