

Система распределения заказов на перевозку грузов между транспортными компаниями

Профиль пользователя:

Производитель и дистрибьютор
безалкогольных напитков

Функциональная область:

Разработка приложений

Оказанные услуги:

Разработка системы для автоматизации
деятельности компании

Длительность:

8 месяцев

Технологии и средства разработки:

- Linux
- Apache web-server
- PHP5
- MySQL5
- Smarty Templates

Задача

Создать систему автоматического планирования и учета перевозок по регионам Российской Федерации.

Проблема

Заказчик работает на территории Российской Федерации, во всех ее регионах и проблема оперативного планирования и учета в логистике для него стоит достаточно остро. В связи с этим компанией было принято решение автоматизировать систему планирования и учета перевозок по регионам.

Решение

Компания Artezio изучила требования заказчика. Задача, поставленная компанией, оказалась достаточно большой по объемам, отсутствовали детализированные формализованные требования на систему в целом, существовали большие риски задержки с выпуском продукта целиком.

В результате было принято решение о пофазной разработке системы. Совместно с Заказчиком был разработан стратегический план развития продукта сроком на несколько лет.

В качестве первой фазы было решено реализовать:

- управление пользователями системы
- управления правами доступа пользователей к функционалу системы
- регистрация заказов на перевозки
- контроль исполнения заказов
- отслеживание изменений всех параметров заказа
- отчетность по заказам

Разработка велась для поддержания только одного, пилотного региона.

Вторая и третья фазы проекта развивали функционал первой фазы, а именно:

- планирование объемов заказов по подразделениям компании
- учет маршрутов и головных пунктов движения грузов
- дополнительная отчетность
- расширение системы управления правами доступа

В настоящее время ведется разработка очередной фазы проекта, расширяющей функциональность системы - деление операций на региональные и федеральные, дополнительные типы грузоперевозок и отчетность.

Результат

В результате Заказчик получил уже 4 релиза системы распределения заказов на перевозку грузов между транспортными компаниями, успешно провел испытания и внедрило приложение в пилотных регионах.

В данный момент осуществляется внедрение системы в рамках Российской Федерации. Ведутся совместные работы по разработке следующего релиза системы, аналитики обеих компаний сотрудничают по стратегическому развитию системы на следующий год.