

Логистический портал для нефтяного ритейлера

Профиль пользователя:

Онлайн и розничная торговля нефтяными продуктами

Функциональная область:

Портальные решения

Оказанные услуги:

Разработка и тестирование логистического портала

Длительность:

Август 2008 – Сентябрь 2009

Технологии и средства разработки

- php5
- Zend Framework
- MySQL5

Проблема

Клиент являлся подразделением крупного московского холдинга, который занимается оптовой и розничной торговлей нефтегазовыми продуктами различным региональным компаниям, в том числе всем подразделениям крупнейшего восточноевропейского производителя бумаги и бумажных изделий. Географически эти подразделения разбросаны по территории республики Коми, и включают предприятия по лесозаготовке, транспортные компании, предприятия внутреннего транспорта, оборудования и механизмов внутри региона и на самом заводе.

Компания клиента продает более 50 видов топлива более чем 18ти бензозаправкам и продолжает динамично развиваться. Для соответствия плану развития компании в будущем стала необходима автоматизация управленческого учета и эксплуатационного планирования.

Решение

В результате сотрудничества с ответственными лицами из компании-заказчика были разьяснены и сформулированы требования к системе, сгенерированы входные формы и отчеты для различных типов пользователей и создан механизм для координирования финансовой и другой документации. Задача требовала значительных затрат времени, выполнение нескольких подзадач вызвало трудности, связанные с особенностями инфраструктуры - бухгалтерская компания располагалась в другом городе, и поэтому не была установлена прямая связь между офисами. Для этого было решено разрабатывать систему итеративно и увеличивать функциональность с каждой новой версией.

Первая версия системы содержала:

- Автоматизацию иерархии подчинения и соглашений о потреблении газа и технических смазок от логистов и финансового директора;
- Планирование поставок газа и технических смазок на заправочные станции;
- Приток средств от потребителей;
- Планирование бюджетов всех подразделений для поставок газа и технических на станции.

Вторая версия портала обладала следующими функциями:

- Новый алгоритм расчета цен на газ и технические смазки в зависимости от категорий заправок и категорий потребителей;
- Учет платежей потребителей;
- Учет платежей поставщикам;
- Учет потребления газа и технических смазок и баланса на заправке;
- Расширенные формы отчетов (в количественном и качественном отношении).

Результат

Система успешно начала функционировать 25 сентября 2009 года.

