

Оптимизация механизма начисления НДС

Профиль пользователя:

Крупный российский банк

Функциональная область:

Разработка ПО

Технологии и средства разработки

- Delphi 6
- IBM DB2 9.5
- ODBC
- Borland Star Team

В результате оптимизации бизнес-процессов в соответствии с изменениями в законодательстве, возникла необходимость доработки существующего приложения с целью устранения необходимости двойной уплаты НДС по запасным частям, поставляемым сервис-центрам для гарантийных ремонтов.

Для этого было необходимо обеспечить:

- отдельный учет запасных частей, поставляемых сервис центрам для выполнения ремонтов;
- поддержку расходования запчастей с "давальческих" счетов;
- выгрузку проводок в Excel для последующей загрузки в SAP;
- формирование пакета документов на основе Excel-шаблонов;
- формирование инвентаризационных отчетов для сервис-центров.

Проект нужно было реализовать в кратчайшие сроки, с тем, чтобы доработкой можно было воспользоваться для расчета налога уже за первый квартал 2010 года.

Решение

- В рамках существующей архитектуры и модели данных реализовали параллельную поддержку двух типов счетов: обычных и "давальческих", для учета запасных частей используемых для гарантийных ремонтов. Для этих счетов реализовали механизм учета: оприходование и списание, а также выгрузку проводок.
- Предложили и реализовали алгоритм "трассировки" для поиска и списания запасных частей на основании отчетов о ремонте, поступающих от сервис-центров.
- Реализовали подготовку и формирование пакета бумажных документов.

Результат

Проект был успешно реализован командой из 2-х разработчиков в течение 2-х месяцев и сдан Заказчику. Результаты опытной эксплуатация, проведенной силами Заказчика на реальных данных, подтвердили качество выполненных работ.

Предполагаемая экономическая выгода от расчета налога по новой схеме только за первый квартал 2010 должна полностью окупить затраты на проект.