

МИХАИЛ КУЛЕШ

ИТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Навыки и квалификация

- Обследование предметной области и функциональное моделирование (IDEF), составление технических заданий на разработку информационных систем
- Проектирование и разработка баз данных (Sybase DDA, RationalRose, InterBase, Oracle, MSSQL)
- Разработка прикладного ПО, в том числе в технологии клиент-сервер (GNU C++, Borland C++ 5.0, MS C++, Borland Delphi, Borland JBuilder)
- Разработка программного обеспечения в среде ABAP/4 системы SAP R/3
- Разработка документации (MS WinHelp, HTML, LaTeX)
- Ведение проектов (стандарт ISO9000, MS Project)
- Разработка аналитической отчетности (Business Objects)

2. Реализованные проекты

→ Проектирование и разработка информационной системы "Капитал CSE"

В рамках системы управления предприятием "Капитал CSE" были осуществлены проектирование, разработка и внедрение подсистем "OLAP - анализатор", "Учет основных фондов", "Управление персоналом", "Администратор", "Средства настройки". Сегодня эти контуры успешно функционируют на предприятиях г. Перми и области.

→ Разработка и внедрение информационной системы "ИС ШКОЛА" в Лицее №1 при ПГТУ

На базе информационной системы "Капитал CSE" разработаны дополнительные модули и набор настроек для автоматизации некоторых бизнес-процессов общеобразовательной школы. Новые модули и настройки объединены в пакет "ИС ШКОЛА". Этот пакет способен решать следующие задачи: учет штатного расписания, учет преподавателей и ведение тарификационных списков, учет учебной нагрузки (часов) преподавателей и ведение табеля, учет персональных карт и оценок учащихся и печать аттестационной документации. Использование "ИС ШКОЛА" позволяет существенно сократить сроки подготовки тарификации учебного заведения и существенно упростить подготовку аттестационных документов.

→ Разработка аналитической отчетности на базе SAP R/3 и системы Business Objects

Основной целью работы является разработка методики создания многомерных аналитических (OLAP) отчетов по различным аспектам деятельности предприятия, и реализация с помощью этой методики наиболее критичных отчетов. Данная методика базируется на сборе и обработке корпоративной информации и информации из внешних источников с применением специализированных программных средств сбора, хранения и представления информации, а также средств многомерного аналитического анализа.