**Примерный перечень технологий:**

* применение Full Text Search- технологий СУБД;
* применение Reporting-технологий СУБД;
* применение технологии репликации;
* построение отказоустойчивого кластера серверов СУБД;
* построение, настройка и применение Stand By-серверов СУБД;
* применение Log Shipping-технологии СУБД;
* разработка процедур холодного и горячего копирования баз данных;
* разработка и настройка системы аудита базы данных;
* разработка баз данных для хранения мультимедийной информации;
* разработка системы e-mail-уведомлений о событиях базы данных;
* разработка системы мониторинга за состоянием базы данных;
* разработка системы информационной безопасности базы данных;
* разработка OLAP-хранилищ данных;
* применение Data Mining-технологий анализа данных;
* секционирование данных в СУБД SQL Server;
* применение Analysis Services в СУБД MS SQL Server;
* миграция данных и объектов из одной СУБД в другую;
* разработка системы резервного копирования и восстановления БД;
* применение пространственных типов данных в базе данных;
* обработка графов в базе данных;
* применение In-Memory – технологий;
* сравнение SQL и NoSQL решений;
* технологии NoSQL решений.

**Примерный перечень видов деятельности:**

* авиакомпании;
* железнодорожного вокзала;
* агентства недвижимости;
* службы занятости;
* промышленного предприятия;
* страховой компании;
* структуры законодательной власти;
* сети санаторно-курортных учреждений;
* сети кинотеатров;
* сети супермаркетов;
* службы доставки;
* гостиничного комплекса;
* сети предприятий общественного питания;
* сети образовательных учреждений разного уровня (школы, колледжи, училища, вузы и т.д.);
* культурно-развлекательного учреждения;
* системы тестирования;
* туристического агентства;
* сети сотовой связи;
* электронной площадки по предоставлению услуг;
* аукционной площадки;
* расписания занятий в ВУЗе;
* планирования совместных действий (поездок и др.);
* медицинского центра;
* физкультурно-оздоровительного центра;
* магазина автомобилей;
* магазина бытовой техники и т. д.