Выбор СУБД:

В качестве СУБД был выбран SQL Server так как:

**SQL Server** — это хорошо масштабируемый, полностью реляционный, быстродействующий многопользовательский сервер баз данных масштаба предприятия, способный обрабатывать большие объемы данных для клиент-серверных приложений. Основные характеристики:

* многопользовательская поддержка;
* многоплатформность;
* параллельные архивирование и восстановление БД;
* репликация данных;
* распределенные запросы;
* распределенные транзакции;

БД состоит из:

* диаграмм;
* таблиц (пользовательских и системных);
* представлений;
* хранимых процедур;
* пользователей;
* ролей;
* правил;
* значений по умолчанию;
* пользовательских типов.