Для разработки приложения я выбрала  Microsoft SQL Сервер, потому что:

1. Продукт прост в использовании.
2. Текущая версия работает быстро и стабильно.
3. Движок предоставляет возможность регулировать и отслеживать уровни производительности, которые помогают снизить использование ресурсов.
4. Хорошо взаимодействует с другими продуктами Microsoft.
5. SQL сервер позволяет отменить запрос на пол пути его выполнения.
6. Выделенный инструмент безопасности – анализатор Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA) – гарантирует надёжную защиту для SQL сервера.
7. Одной из уникальных особенностей версии 2016 года является temporal data support (временная поддержка данных), которая позволяет отслеживать изменения данных с течением времени. Последняя версия Microsoft SQL-сервер поддерживает dynamic data masking (динамическую маскировку данных), которая гарантирует, что только авторизованные пользователи будут видеть конфиденциальные данные.