В даній системі використовується база даних MS SQL Server. MS SQL Server [17] – це комерційна система керування базами даних, що розповсюджується корпорацією Microsoft.

Для розробки БД за допомогою Entity Framework було обрано стратегію Code First («спочатку код»). Підхід Code First дозволяє визначити модель з використанням C# класів, можна спочатку написати код, що описує класи-моделі, а потім фреймворк автоматично створить БД по такому коду. Найприємніше, що види відносин будуть розпізнані – досить визначити просто посилання на об'єкти для 1:1, ICollection для відносини 1:N, і взаємні ICollection для M:N. У цьому випадку проміжна таблиця також створиться автоматично.\

17. Microsoft SQL Server [Електронний ресурс] : − портал http://uk.wikipedia.org − Режим доступу: www/URL: http://uk.wikipedia.org/wiki/Microsoft\_SQL\_Server − 01.06.2016 г. − Загол. сз экрану.