W obecnych czasach istnieje wiele narzędzi i technologii, które w bezproblemowy sposób umożliwiają rozwój aplikacji internetowych. Wybór jest najczęściej podyktowany ceną i dostępnością danego rozwiązania. Zdarzają się również przypadki, w których specyfika systemu (wydajność, dostępność) dyktuje wybór, który należy podjąć.

Do realizacji przedstawionej aplikacji użyto technologie firmy Microsoft. Narzędzia te były jeszcze stosunkowo niedawno wykorzystywane głównie do rozwoju dużych aplikacji biznesowych. Aktualnie ich popularność rośnie również w odniesieniu do małych i średnich projektów, co jest bezpośrednią pochodną obniżenia cen rozwiązań serwerowych jak i bezpłatnemu środowisku pracy Visual Studio.

W celu przedstawienia części logiki biznesowej zaprezentowano technologie związane z językiem C# i platformą .NET. Umożliwiły one implementacje zaprojektowanych funkcjonalności w sposób bezproblemowy i elastyczny, spełniając jednocześnie kryteria dotyczące bezpieczeństwa i wydajności.

3.1. Serwer

3.2. Język C#

3.3. .NET

3.4. Ninject

3.5. LINQ

3.5. AngularJS

3.6. RestSharp

3.7. Producteev