

## **СЕРВИС ОЦЕНКИ ФИЛЬМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ WPF**

В современном мире информационные технологии завоевывают все большую популярность среди всех возрастных групп людей. Они используются для общения, поиска необходимой информации, обучения и т.д. Очень часто информационные технологии используются для развлечений, поскольку большое количество обычных пользователей не хотят прикладывать усилия для изучения чего-то нового. Поэтому развлекательные сервисы, сервисы-помощники и социальные сети завоевали такую большую популярность.

С целью обеспечения пользователей информацией о фильмах и их оценках с максимальной экономией трафика было разработано десктопное приложение оценки фильмов.

Для разработки сервиса выбраны язык программирования C# и технология WPF. На сегодняшний момент язык программирования C# – один из самых мощных, быстро развивающихся и востребованных языков в ИТ-отрасли. В настоящее время на нем пишутся самые различные приложения: от небольших десктопных программ до крупных веб-порталов и веб-сервисов, обслуживающих ежедневно миллионы пользователей [1].

Технология WPF (Windows Presentation Foundation) является частью экосистемы платформы .NET и представляет собой подсистему для построения графических интерфейсов.

За счет взаимодействия клиентского приложения, установленного на компьютере пользователя, и базы данных, установленной на сервере, обслуживающем сервис, достигается четкая и слаженная работа сервиса.

### **Литература**

1 Троелсен, Э. C# 6.0 и .NET 4.6 Framework / Э. Троелсен. – М.: Вильямс, 2015. – 1023 с.