

Р. С. Шибалов, А. В. Лубочкин
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

МОДУЛЬ ПОДБОРА ВИДЕОПРОДУКЦИИ НА ОСНОВАНИИ ОЦЕНОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ WPF

В настоящее время информационные технологии завоевывают все большую популярность среди всех возрастных групп людей. Важным требованием к современным информационным приложениям является полезность и удобство для пользователя – никто не будет пользоваться системой, если она доставляет дополнительные проблемы.

С целью обеспечения пользователей информацией о фильмах и о другой видеопродукции, а также об их оценке с максимальной экономией трафика и времени был создан программный продукт, который позволяет пользователям оценивать видеопродукцию, подбирать ее по указанным фильтрам (жанр, длительность, средняя оценка).

Для разработки сервиса был выбран язык программирования C# и технология Windows Presentation Foundation (WPF) [1]. Следует отметить, что язык программирования C# – один из самых мощных, быстро развивающихся и востребованных языков программирования. Этот язык является высокоуровневым языком программирования, который позволяет создавать гибкие, масштабируемые и оптимизированные программные продукты.

Технология WPF является частью платформы .NET и позволяет тонко настраивать и разрабатывать пользовательский интерфейс, базирующийся на XAML разметке.

Разработанный программный продукт взаимодействует с сервером базы данных, получая от него необходимые данные и, анализируя, представляет их пользователю. Поскольку приложение разработано как приложение рабочего стола, оно требует установки на компьютере каждого пользователя.

Литература

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