

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВИДЕОМАГАЗИНА

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Колошич Д. В.

Рябычина О.П. – магистр техники и технологии,
ассистент каф. ИПиЭ

Целью работы является создание информационной системы «Видеомагазин». Основными элементами информационной системы видеомагазин являются база данных и приложение. Приложение позволяет отображать информацию на экран, а база данных хранит всю информацию о фильмах и пользователях. Разработанная система обеспечивает выполнение следующих функций: авторизация; изменение интерфейса; добавление фильмов; ввод информации о фильмах; удаление фильмов; редактирование фильмов; редактирование информации о фильме; поиск; заказ фильма; удаление заказа; показ сообщений об успешном заказе; формирование заказа в .txt файл; отображение заказов; добавление поставщика; удаление поставщика; создание резервной копии базы данных.

Спроектирован простой и понятный для пользователей всех возрастов интерфейс. Скриншот главной станции «Видеомагазина» представлен на рис. 1.

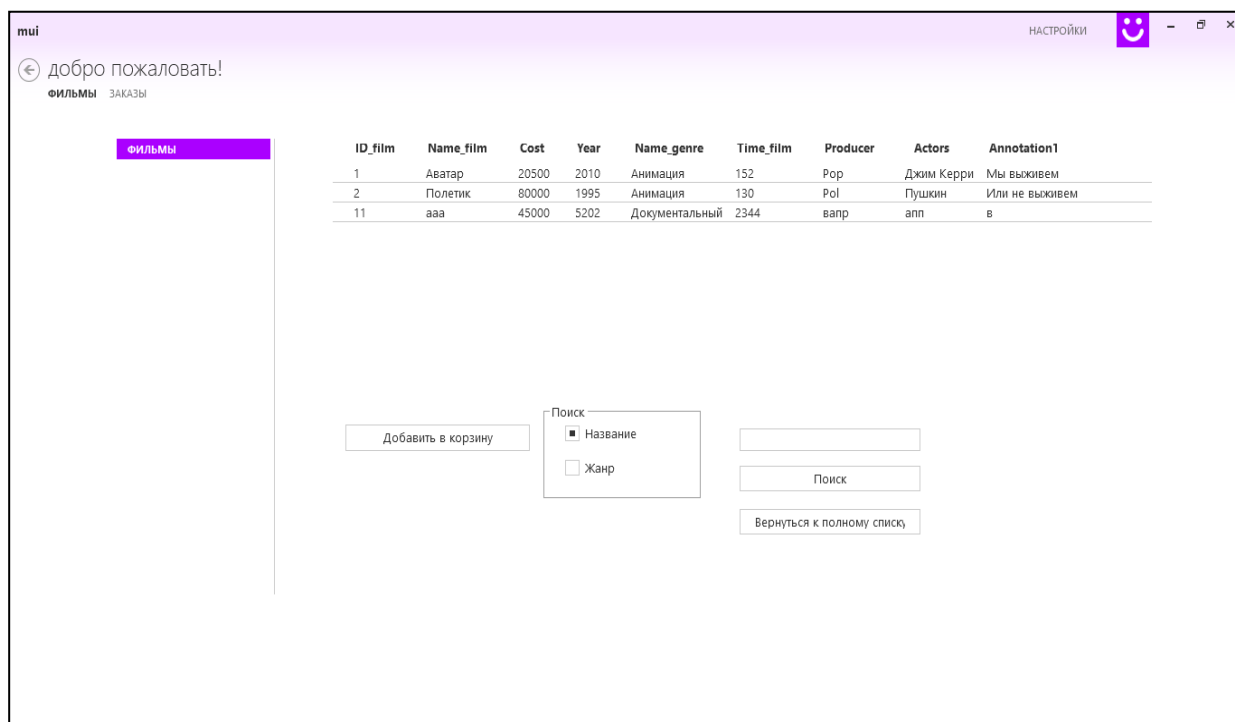


Рисунок 1 – Скриншот главной станции «Видеомагазина»

Информационная система разработана на языке C# (ADO.NET), с использованием базы данных MS SQL. Все изменения отображаются в реальном времени, включая цены и наименование товара в корзине. Дополнительным преимуществом является наличие «корзины» всех товаров, в которую можно добавлять и удалять необходимый товар. После составления заказа можно перейти к его оформлению (адрес доставки, и другие данные). С помощью программы, потребитель может быстро выбрать нужный фильм и заказать его.

Список использованных источников:

1. Астахова, И.Ф. SQL в примерах и задачах. Учебное пособие / И.Ф. Астахова, А.П. Толстобров, В.М. Мельников. – Минск: Новое знание, 2002. – 176 с.
2. ASP.NET vNext [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://www.asp.net/vnext>