

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж»

Квалификационная работа

База данных «Видеопрокат»

Разработчик: Толкач А. А.

Руководитель: Судиловская О. И.

Полоцк, 2016

Актуальность выбранной темы

Обусловливается большим вниманием современного поколения к видеопрокату. Рентабельностью проката видео фильмов в обществе. Интересом темы среди молодежи.



Целью квалификационной работы является:

Разработка базы данных позволяющая вести автоматизированный учет выдачи фильмов в прокат.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

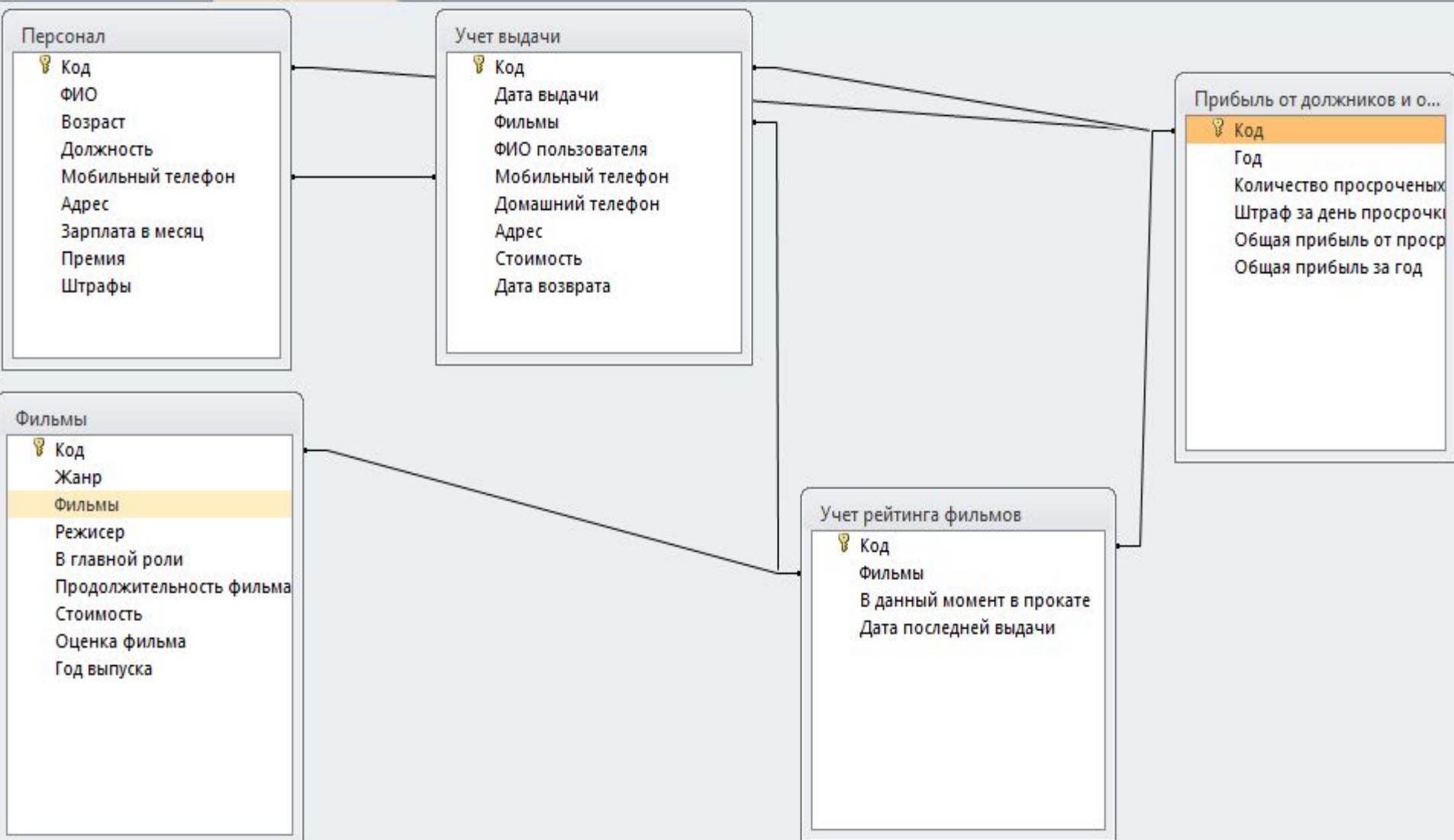
- Ознакомиться с предметной областью темы;
- Создание базы данных для хранения и организации информации;
- Фильтрацию, сортировку и поиск информации;
- Модификацию информации: добавлении, редактировании, удалении.

Предметная область

Предметной областью разрабатываемого проекта является информационная поддержка видеопроката.

Объектом исследования квалификационной работы является ведение автоматического учета выдачи фильмов на прокат в видеопрокате.

«Таблица-связь»



**ДЛЯ УДОБСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ТАБЛИЦ БАЗЫ ДАННЫХ СОЗДАДИМ
ФОРМЫ, С ПОМОЩЬЮ
КОНСТРУКТОРА ФОРМ.**

Персонал

Прибыль от должников и общая

ФИО

Возраст

Должность

Мобильный телеф:

Адрес

Зарплата

Премия

Штрафы

Год

Количество просроченных д

Штраф за день просрочки

Общая прибыль от просро

Общая прибыль за год



Выводы

В ходе разработки базы были достигнуты следующие результаты:

Изучены особенности ведения автоматизированного учета;

Выявлены требования к разрабатываемому продукту;

Реализована база данных;

Разработана сопроводительная документация.

Тестирование

Наименование поля	Тип данных	Описание	Заполнение						
Код	Счетчик	Наименование поля	Тип данных	Описание	Заполнение				
ФИО	Текст	Код	Счетчик	Наименование поля		Тип данных	Описание	Заполнение	
Возраст	Текст			Код	Счетчик	Порядковый номер	Обязательное		
Должность	Текст	Год	Дата и время	Код		Счетчик	Порядковый номер	Обязательное	
Мобильный телефон	Текст	Количество просроченных дней	Числовой	Жанр	Текстовый	Тематика фильма	Не обязательное		
Адрес	Текст	Штраф за день просрочки	Денежный	Фильмы	Текстовый	Название фильма	Не обязательное		
Зарплата	Денежный	Общая прибыль от просрочки	Денежный	Режиссер	Текстовый	Имя режиссера	Не обязательное		
Премия	Денежный			Общая прибыль за год	Денежный	В главной роли		Текстовый	Имя актера
Штраф	Денежный	Общая прибыль за год		Денежный	Продолжительность		Числовой	Кол-во минут	Не обязательное
Таблица 2.2 – Структура полей таблицы			Таблица 2.4 – Структура полей таблицы		Стоимость	Денежный	Цена на фильм	Не обязательное	
Наименование поля	Тип данных	Наименование поля	Тип данных						
Код	Счетчик	Код	Счетчик	Оценка		Числовой	Оценка фильму	Не обязательное	
Фильмы	Текст	Дата выдачи	Дата и время	Год выпуска		Дата и время	Год, дата выпуска	Не обязательное	
В данный момент в прокате	Текст	Фильмы	Текст	Мобильный телефон		Числовой	Номер телефона	Не обязательное	
Дата последней выдачи	Дата и время	ФИО пользователя	Текст						

Спасибо за внимание

SAMPLE
TEXT

