

Бази даних

(Зберегти результат роботи в файл Access – формат .mdb або .accdb)

Учасник олімпіади повинен засобами СУБД MS Access створити і заповнити реляційну базу даних (дані для створення таблиць знаходяться в файлах Персонажі.docx та Фільми.docx).

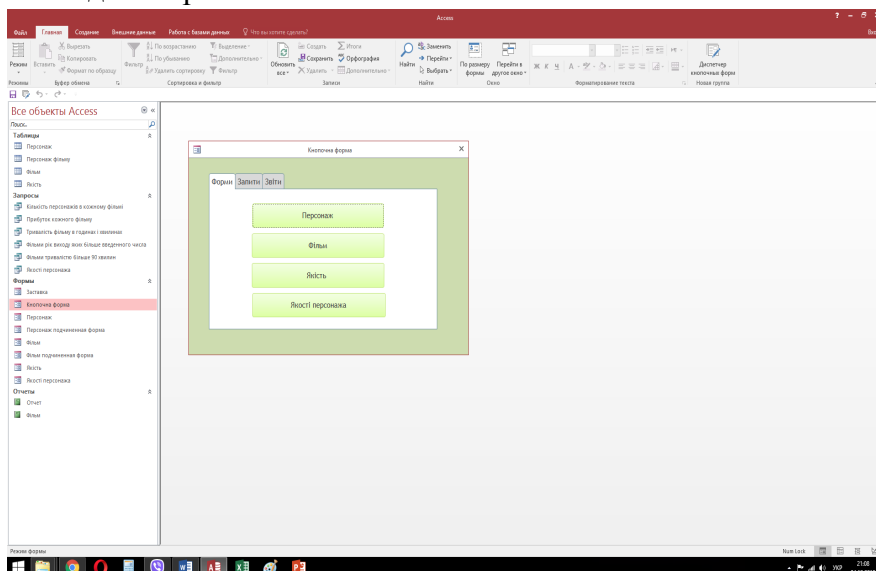
Необхідно створити таблиці. Задати ключові поля в таблицях, встановити необхідні зв'язки між таблицями, забезпечивши цілісність даних.

База даних відкривається заставкою:

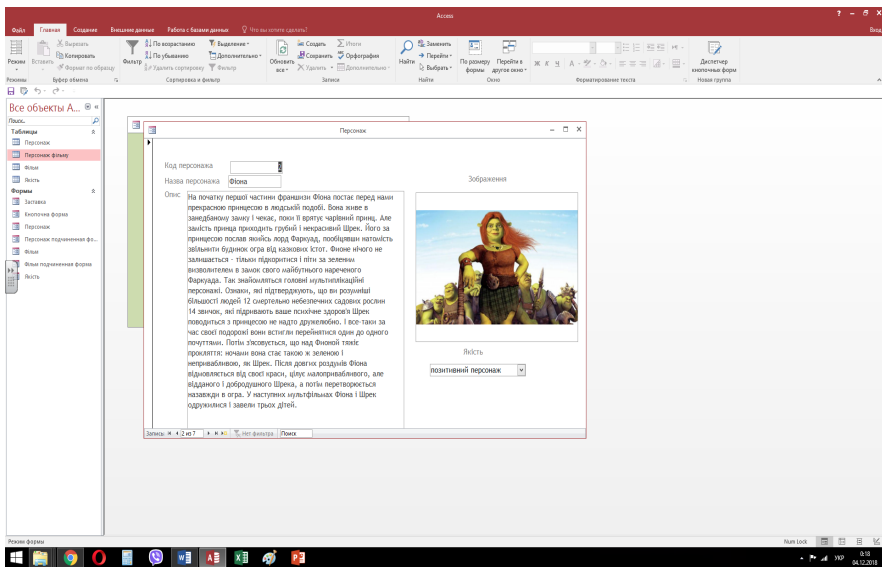


При натисканні на кнопку ПОЧАТИ ПЕРЕГЛЯД відкривається Кнопочна форма, а Заставка закривається.

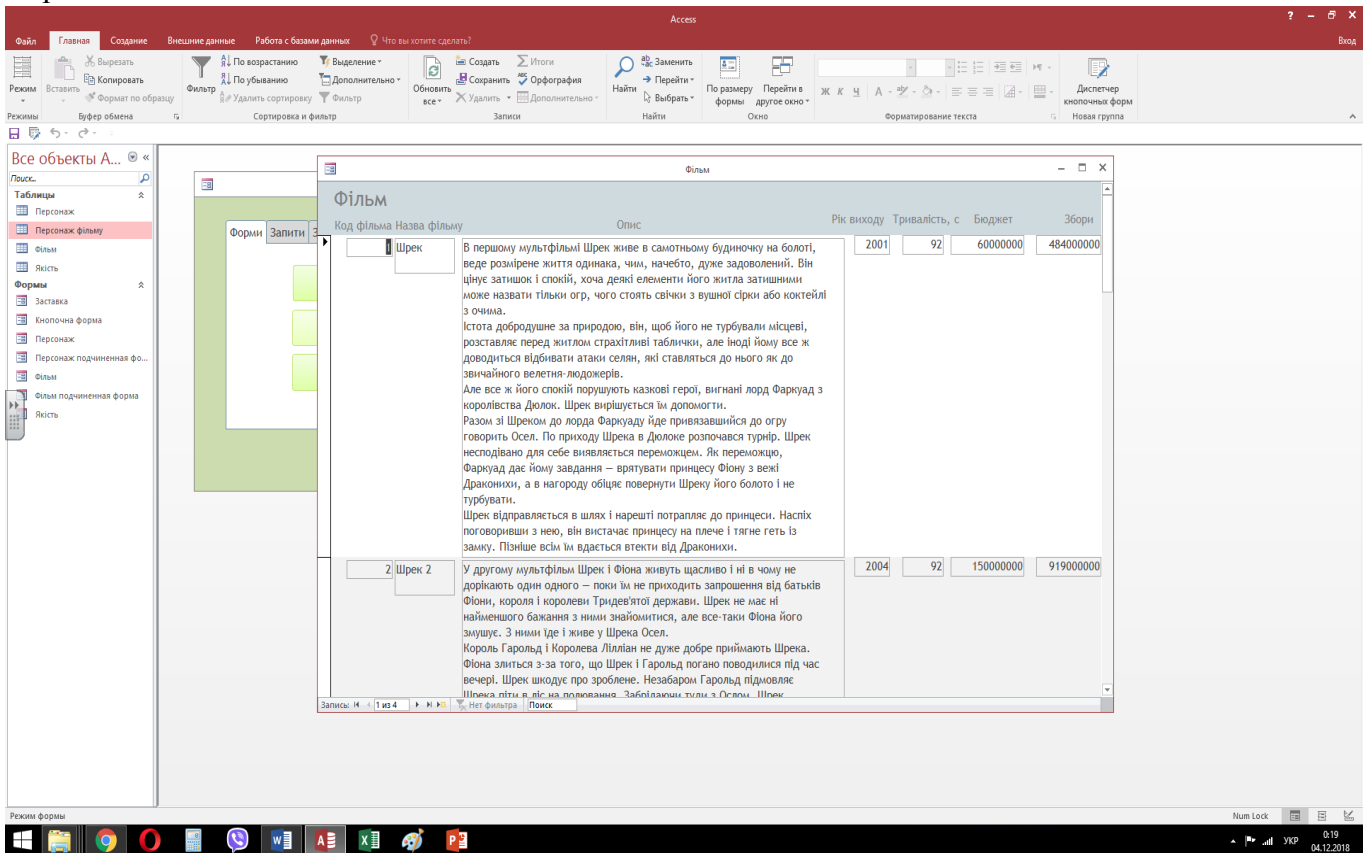
1 вкладка Форми:



Форма Персонаж:



Форма Фільм:



Форма Якість:

Якість

Якість

Якість

позитивний персонаж

Персонаж

Назва персонажа

Шрек

Фіона

Віслюк

Кіт у чоботях

Драконіха

*

Фільм

Назва фільму

Шрек

Шрек 2

Шрек 3

Шрек завжди

*

Записи: 1 із 5

Нет фільтра

Поиск

Записи: 1 із 4

Нет фільтра

Поиск

Записи: 1 із 2

Нет фільтра

Поиск

Форма Якість персонажа:

Якості персонажа

Якість героя

Отчет:

Назва персонажа

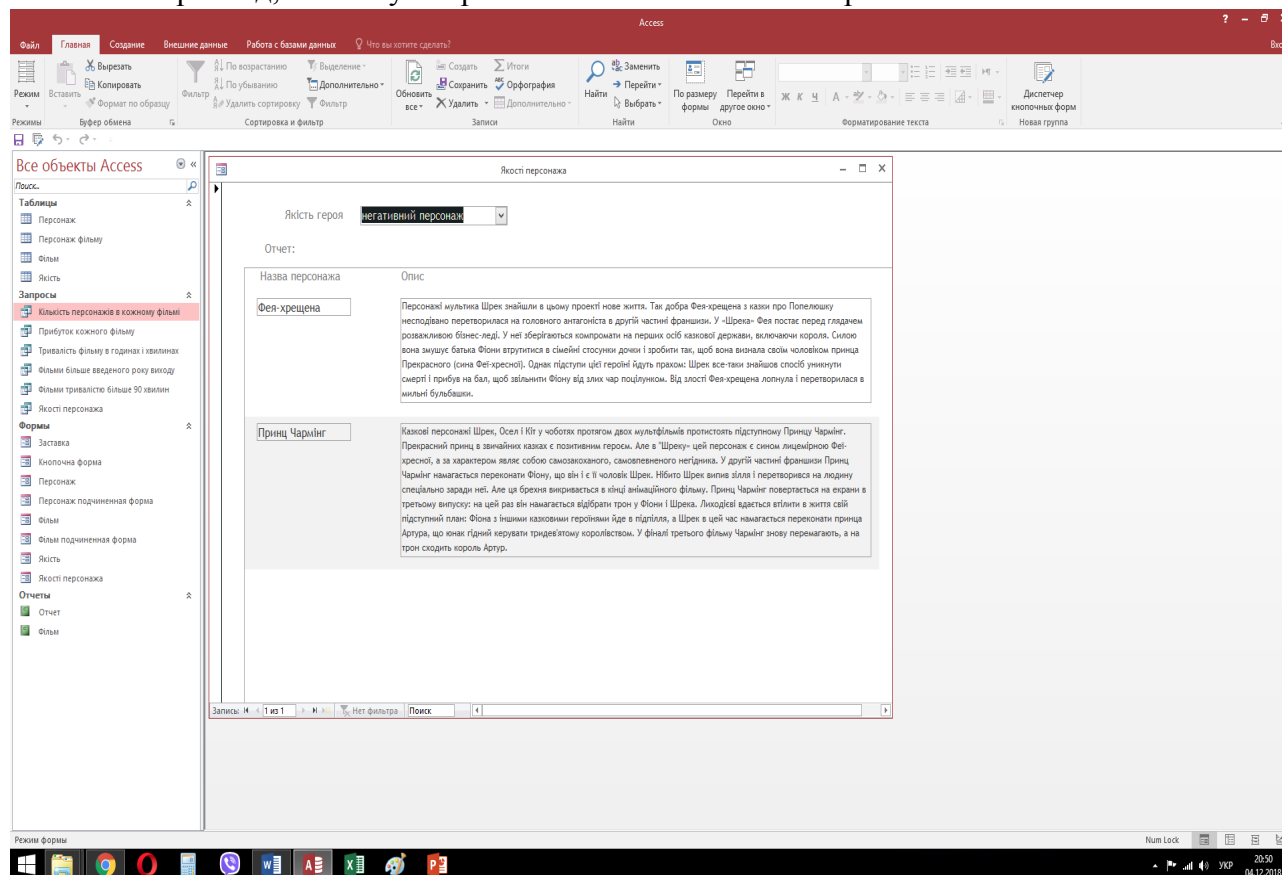
Опис

Записи: 1 із 1

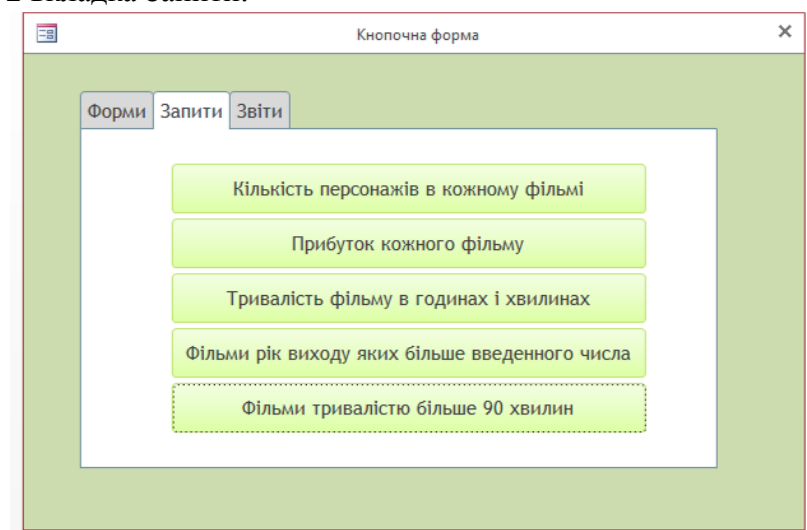
Нет фільтра

Поиск

При виборі в елементі Поле зі списком якості героя відкривається ЗВІТ з назвою персонажа та описом. Наприклад, в списку вибраний запис «негативний персонаж»:



2 вкладка Запити:



Створити відповідні запити.

3 вкладка Звіти:



Створити звіт Фільм за зразком:

Фільм				
Назва фільму	Рік виходу	Тривалість, с	Бюджет	Збори
Шрек	2001	92	60000000	484000000
Шрек 2	2004	92	150000000	919000000
Шрек 3	2007	89	160000000	799000000
Шрек навсегда	2010	89	165000000	752000000
Середнє:		90,5	133750000	738500000

Склад БД, структуру таблиць, загальний вигляд і розміри форм учасник аналізує самостійно. Всі необхідні зображення знаходяться в папці «Access».

Зверніть увагу на відсутність смуг прокрутки, кнопок переходу та кнопок розміру вікна у деяких форм.

Запити, проміжні запити, макроси можуть створюватися учнем у міру необхідності.

Читайте уважно, вивчайте файли і перемагайте!!!

Бажаємо удачі!