

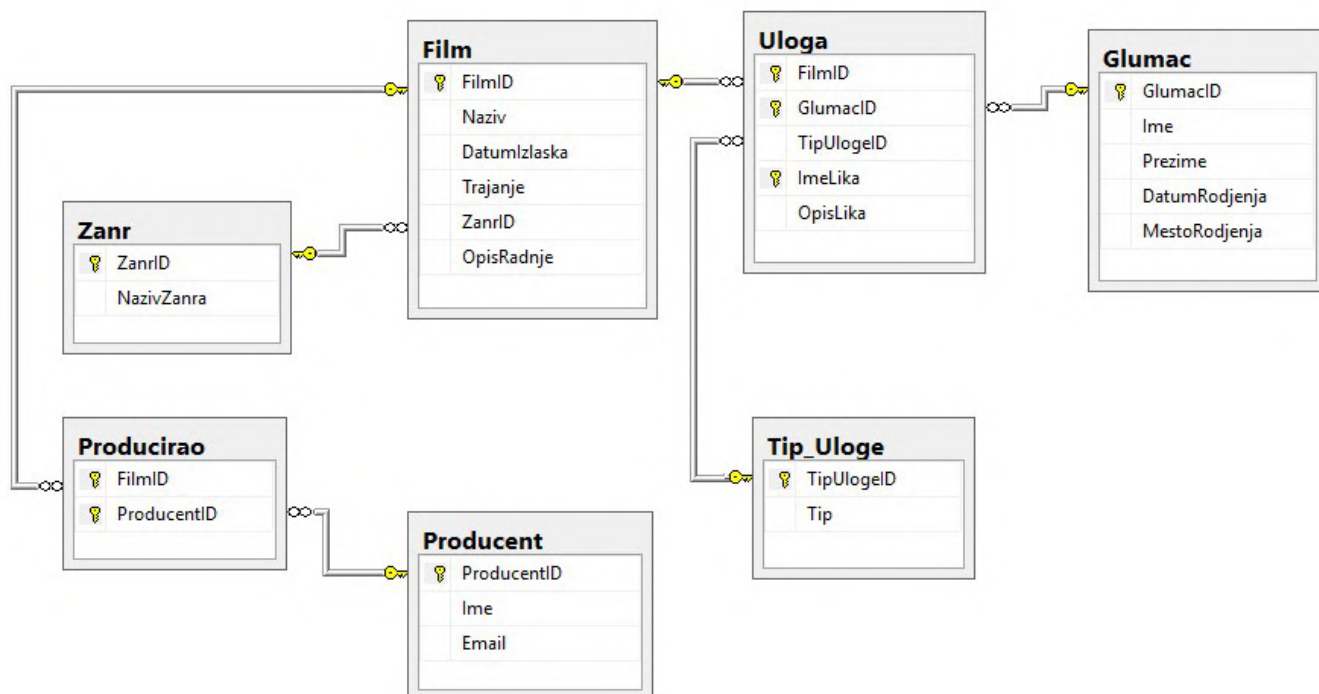
ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **ЕИТ-Б3**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **ДВД КОЛЕКЦИЈА**

ЕИТ-Б3: ДВД КОЛЕКЦИЈА

Креирана је база података у којој се чувају подаци о твојој личној ДВД колекцији:

Дијаграм базе је дат на слици:

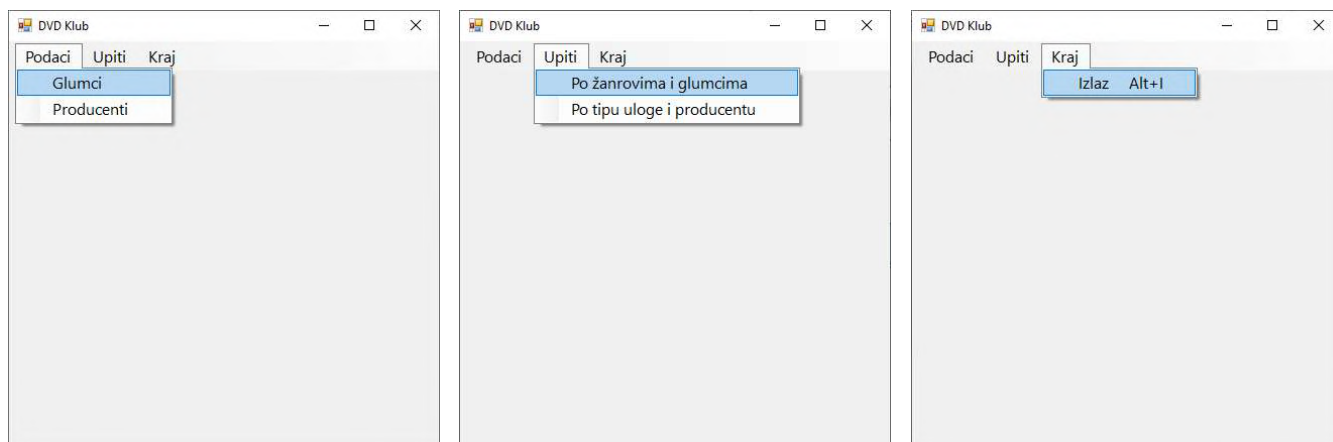


Користећи DDL наредбе, проширити базу тако да се задовоље следећи захтеви:

За продуцента треба да се памти и адреса веб странице на којој врши промоцију својих филмова.

Награде за најбоље филмове се додељују од 1923 године. Филмови могу, али и не морају да добијају награде као најбољи филмови на различитим фестивалима. Један филм може да добије више награда. Ако је филм добио награду, памти се година добијања награде. Свака награда се карактерише, називом (Оскар) и годином од када се додељује (1929).

Креирати десктоп апликацију која ће омогућити рад са постојећом базом. Структура менија дата је на следећим сликама:



Уношење података о глумцима обавља се преко обрасца чији је изглед дат на слици:

Šifra	Ime	Prezime	Datum rođenja	Mesto rođenja
19	Matthew	Perry	24.01.1974	Cleveland
20	Sean	Penn	23.04.1948	Cleveland
21	John	Travolta	02.04.1965	Montgomery
22	Eric	Bana	24.09.1956	
23	Ingrid	Bergman	31.01.1938	Miami
24	Daniel	Day-Lewis	07.07.1974	Fort Worth
25	Arnold	Schwarzenegger	18.07.1969	

У оквиру са листом приказују се постојећи подаци о глумцима сортирани по шифри у растући низ.

Ако се унесе шифра која постоји, приказују се подаци о том глумцу.

Дугме **Izađi** затвара отворен образац, и враћа на почетни мени.

Обезбедити да корисник добије поруку о успешном упису/брисању/измени података, као и о обрађеним грешкама.

Ставка менија **Po žanrovima i glumcima**, приказује називе филмова одређеног жанра, назив lika и врсту улоге, за траженог глумца који је глумио у том филму сортираних по времену трајања филма у опадајући низ.

Образац треба да изгледа као на слици:

Moderna vremena	Brad Schultz	Glavna uloga
Casablanca	Raquel Murillo	Epizodna uloga
Titanic	Megan Mathis	Epizodna uloga
Diplomac	Marisol Rangel	Sporedna uloga

Називи жанрова су сортирани у растући низ.

Резултати упита приказују се у оквиру са листом.

Дугме **Izađi** затвара отворен образац, и враћа на почетни мени.

Максимално време за израду задатка је 240 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

Прибор за рад:

Рачунар са потребним програмима, креираном базом и унетим тест подацима.

За оцењивање користити образац за оцењивање број ЕИТ – БЗ

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ЕИТ-Б3
Назив радног задатка	ДВД КОЛЕКЦИЈА
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	Електротехничар информacionих технологија - оглед
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

ЗБИР БОДОВА ПО АСПЕКТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Аспекти	1.	2.	3.	4.	5.	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

КОМЕНТАРИ:

1. Проширивање базе података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 18)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Проширена табела	2	0
Креирана табела 1	5	0
Дефинисани кључеви у табели 1	3	0
Креирана табела 2	5	0
Дефинисани кључеви у табели 2	3	0

2. Дефинисање иницијалних вредности на делу апликације за унос података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 12)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креиран и оперативан мени	3	0
Креиран образац за унос података са траженим елементима	4	0
Приказане су иницијалне вредности у оквиру са листом	5	0

3. Креирање дела апликације за унос података

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 41)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Приказани подаци у одговарајућа поља ако унета шифра постоји	2	0
Обезбеђено уписивање података у базу по спецификацији задатка	9	0
Додата ставка у оквир са листом после уписивања новог слога у базу	2	0
Обезбеђено брисање података из базе по спецификацији задатка	9	0
Обрисана ставка из оквира са листом после брисања слога из базе	2	0
Обезбеђено ажурирање података у бази по спецификацији задатка	10	0
Измењена ставка у оквир са листом после ажурирања слога у бази	3	0
Обрађена упозорења	2	0
Обрађене грешке	2	0

4. Дефинисање иницијалних вредности на делу апликације за упит из базе

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 9)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Креиран образац са траженим елементима	4	0
Постављена иницијална вредност за жанр	5	0

5. Креирање дела апликације за упит из базе

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 20)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Приказани подаци у оквир са листом	16	0
Обрађена упозорења	2	0
Обрађене грешке	2	0