

Microsoft

Access

Formuláře ze dvou tabulek



Mgr. Jan Veverka

Střední odborná škola sociální – Evangelická akademie



Úkol



Zdravím! Tak si na začátek ještě jednou zopakujeme databázi s více tabulkami. Dnes si vytvoříme skutečnou filmovou databázi a názvem Filmotéka. Informace budou vycházet z www.fdb.cz (kterou si otevřete v Exploreru). Vytvoříme si tabulku **Režiséři** (atributy: Jméno, Datum narození, Místo narození, Národnost) a tabulku **Filmy** (atributy: Název, Autor, Žánr, Autorské země, Délka, Hodnocení). Správně nadefinujte datové typy a vytvořte vhodnou relaci. Data žádná nevyplňujte.

Pro Hodnocení zvolte datový typ číslo, velikost pole: dvojitá přesnost, formát procenta



Vytvoření formulářů

- nejjednodušší možností jak vytvořit formulář pro databázi s více tabulkami je tvorba formuláře pro každou tabulku zvlášť
- pro zadávání dat je **NUTNÉ** nejprve vyplnit primární tabulku (tabulka ve které je primární klíč součástí relace) – Režiséři a teprve poté tabulku související – Filmy
- **VELKOU nevýhodou** tohoto způsobu je nutnost ovládat dva na sobě nezávislé formuláře a pamatovat si hodnotu zapisovanou do pole společného pro obě tabulky (jméno režiséra – Režiséři/jméno a Filmy/autor)



Vytvoření formuláře z více tabulek

- pro vytvoření formuláře s vloženým druhým formulářem je třeba použít Průvodce formulářem na kartě Vytvořit
- v okně výběru polí do formuláře se nejprve vyberou všechna pole z tabulky filmy a poté se přepne na tabulku Režiséri a všechny atributy této tabulky se také vyberou

z tabulky filmy většinou není třeba vybírat pole Autor protože se jeho hodnota doplní automaticky z tabulky Režiséri – z primární tabulky (neplatí v propojených formulářích)



Formulář – krok 2

- v tomto kroku je třeba vybrat z jakého pohledu se bude na vložená data (pro správné zobrazení prvků je třeba vybrat náhled z pohledu primární tabulky)

- zde se také určuje vzhled výsledného formuláře: Formulář s podformuláři (zobrazují se všechna pole najednou) nebo Propojené formuláře – související tabulka se zobrazí kliknutím na tlačítko (!musí mít zahrnuté všechny atributy!)



Formulář vzhledy

Režiséři

Jméno

Datum narození

Místo narození

Národnost

Filmy

Název	Žánr	Autorské země	Délka (min)	Hodnocení
Obsluhoval jsem anglického krále	adaptace / černá komedie	Česká republika / Slovenská rep	120	72,00%
Vesničko má středisková	komedie	Československo	100	91,00%
Slavnosti sněženek	komedie	Československo	85	88,00%
*			0	0,00%

Záznam: 1 z 3 Bez filtru Vyhledávání

formulář s podformulářem



Formulář - vzhledy

stisknutím se zobrazí tabulka Filmy

zobrazená tabulka filmy

propojené formuláře

Režiséři

Filmy

Jméno: Stone William Oliver
Datum narození: 15. září 1946
Místo narození: New York
Národnost: americká

Záznam: 2 z 3 Bez filtru Vyhledávání

Filmy

Název	Žánr
World Trade Center	historický / katastrofický
Alexander Veliký	historický / drama
Evita	muzikál
*	



Formulář krok 3

- podle potřeby se vybere rozvržení formulářových prvků (podobu a rozměry lze dodatečně upravit v návrhovém zobrazení)

Režiséři

Jméno:

Datum narození:

Místo narození:

Národnost:

Filmy

Název	Žánr
Obsluhoval jsem anglického krále	adaptace / černá komedie
Vesničko má středisková	komedie
Slavnosti sněženek	komedie
*	

vzhled Datový list

Režiséři

Jméno:

Datum narození:

Místo narození:

Národnost:

Filmy

Název	Žánr
Obsluhoval jsem anglického krále	adaptace / černá komedie
Vesničko má středisková	komedie
Slavnosti sněženek	komedie
*	

Záznam: 1 z 3 Bez filtru Vyhledávání

vzhled Tabulky



Dokončení tvorby formuláře

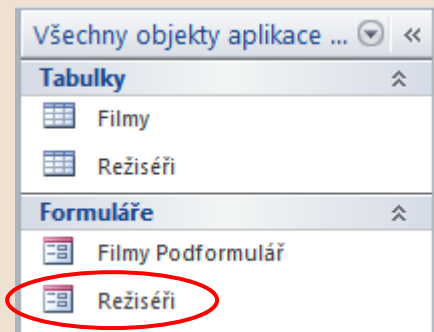
- objekty formuláře se pojmenují a tlačítkem Dokončit se formulář vytvoří

možnost dodatečné úpravy formuláře



Formuláře a úpravy

- v případě vytvoření formuláře s podformulářem vzniknou ve skupině Formuláře dva objekty: formulář s určitým jménem (vkládá data do primární tabulky) a Podformulář s určitým jménem (data do související tabulky)
- pro zadávání dat se otevírá **POUZE** formulář (zde se zadají data i do podformuláře)





Úpravy formuláře

- pokud je třeba upravovat formulář i s podformulářem stačí otevřít hlavní formulář
- úpravy propojeného formuláře se provádí stejně jako úpravy jednoduchého formuláře (provádí se v okně hlavního formuláře)
- pro jednoduché úpravy se používá Zobrazení rozložení
- pokud je třeba vložit např. text do záhlaví – je vhodnější Návrhové zobrazení

Název	Žánr	Autorské země	Délka (min)	Hodnocení
Obsluhoval jsem anglického krále	adaptace / černá komedie	Česká republika / Slovenská rep	120	72,00%
Vesničko má středisková	komedie	Československo	100	91,00%

úprava podformuláře (Zobrazení rozložení)



Ovládání a vyplnění formuláře

Jméno

Datum narození

Místo narození

Národnost

Filmy +

Název	Žánr	Autorské země
Obsluhoval jsem anglického krá	adaptace / černá komedie	Česká republika / Slovensko
Vesničko má středisková	komedie	Československo
Slavnosti sněženek	komedie	Československo
*		

Záznam: 1 z 3 Bez filtru Vyhledávání

atributy
primární
tabulky

vnořený
formulář

posun v záznamech
primární tabulky

posun v záznamech
související tabulky

posuvník pro
plochu vnořeného
formuláře, která
není vidět

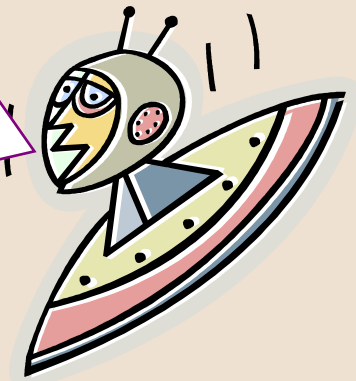


Dokončení

Na závěr celou databázi pomocí formuláře vyplníme. Na www.fdb.cz naleznete potřebné informace. Zajímají nás tito režiséři: Jiří Menzel, Oliver Stone a Quentin Tarantino. Ke každému zapište tři filmy. Na závěr zkontrolujte, že se data uložila v obou tabulkách (Filmy, Režiséři)

Tot' vše.

Ahoj!





Konec prezentace