**Zadání tvorba uživatelského prostředí v databázi pro Správu filmů v MS Access**

**Při tvorbě formulářů a sestav se kreativitě meze nekladou…doplňujte ovládací prvky, obrázky dle svého uvážení.**

1. Vytvořte formulář, který bude sloužit jako rozhraní mezi uživatelem a daty. Formulář nastavte jako vstupní v možnostech databáze Access. Vytvořte tlačítka s využitím maker pro otevření všech následujících objektů (formuláře, sestavy), které vytvoříte v bodech 2 – 10 a 12 – 17. Zrušte volič záznamů a navigační tlačítka. Změňte formáty písma, barvy, pozadí. Přidejte obrázek.
2. Vytvořte samostatný formulář pro zadání nové kategorie (bude prázdný). Přidejte tlačítko pro zavření formuláře s využitím makra. Zrušte volič záznamů a navigační tlačítka. Změňte formáty písma, barvy, pozadí.



1. Vytvořte samostatný formulář pro zadání nového formátu včetně dalších pokynů jako v bodě 2. /*podle obrázku v předchozím případě*/
2. Vytvořte samostatný formulář pro zadání nového Herce včetně dalších pokynů jako v bodě 2. /*podle obrázku v bodě 2/*
3. Vytvořte samostatný formulář pro zadání nového Filmu včetně dalších pokynů jako v bodě 2. /*podle obrázku v bodě 2/*
4. Vytvořte nekonečný formulář pro prohlížení Herců v tabulkovém rozložení. Přidejte tlačítko pro zavření formuláře s využitím makra. Zrušte volič záznamů a navigační tlačítka. Změňte formáty písma, barvy, pozadí. Přidejte textové pole pro zobrazení počtu herců.
5. Vytvořte nekonečný formulář pro prohlížení Kategorií včetně dalších pokynů jako v bodě 6. /*podle obrázku v předchozím případě*/
6. Vytvořte nekonečný formulář pro prohlížení Filmů včetně dalších pokynů jako v bodě 6. /*podle obrázku v bodě 6/*
7. Vytvořte samostatný formulář, který zobrazí informace o filmech a hercích (podformulář). Doplňte tlačítka pro přechod mezi záznamy a tlačítko pro zavření formuláře. Zrušte volič záznamů a navigační tlačítka. Změňte formáty písma, barvy, pozadí. /*Nutno zajistit propojení formuláře s podformulářem*/¨
8. Vytvořte samostatný formulář, který zobrazí informace o hercích a filmech (podformulář), ve kterých hrají. Doplňte tlačítka pro přechod mezi záznamy, dalších pokynů jako v bodě 9 /*podle obrázku v předchozím případě*/
9. Do tabulek Herci a Filmy přidejte atribut foto - zvolte vhodný datový typ.
10. Vytvořte si kopie formulářů pro zadávání nových dat Kategorie, Formát, Herce a Filmy - povolte úpravy záznamů. Do formulářů přidejte tlačítka pro přechody mezi záznamy (další a předchozí). Do formulářů Filmy a Herci přidejte foto. Pak ke každému herci a filmu foto nahrajte.
11. Atribut foto doplňte i do nekonečného formuláře, zobrazujícího herce.
12. Vytvořte sestavu, která zobrazí seznam filmů seřazené podle žánru.



1. Zaměňte v sestavě řazení za skupinu. Přidejte informace o skupině a zobrazte počty filmů ve skupinách i celkově.
2. Vytvořte jednoduché sestavy pro zobrazení a tisk informací o hercích a filmech.
3. Vytvořte sestavu, která zobrazí seznam herce a jeho filmy, ve kterých hraje. Můžete využít skupiny nebo vytvořit sestavu s podsestavou podobně jako formulář s podformulářem.

**Rozšíření:**

Všechny sestavy by mohly být otevírány i z jednotlivých formulářů – jen je potřeba vytvořit kopie a nastavit propojení.

**Obrázky a licence:**

* Veškerý obrazový materiál je vytvořen pomocí PrtSc obrazovky a je zpracován autorkou textu.
* Používaná databáze je vytvořena autorkou materiálu v MS Access. Pro používání Microsoft Office má škola SPŠei Ostrava platnou licenci.
* Pro informace o hercích použity webové stránky [online]. [cit. 2018-06-10]. Dostupné z: www.osobnosti.cz
* Pro informace o filmech byly použity webové stránky [online]. [cit. 2018-06-10]. Dostupné z: <https://www.csfd.cz/>
* Obrázek filmu z úvodního formuláře použit z galerie Klipart MS Word - Ebaychatter0. File:35mm film frames.svg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2018-06-10]. Dostupné z: [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:35mm\_film\_frames.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3A35mm_film_frames.svg)
* Obrázek DVD ze sestavy použit z galerie Klipart MS Word In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2018-06-10]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/File:Dvd-video-logo.svg
* Fotka Lukáše Vaculíka z [online]. In: . [cit. 2018-06-10]. Dostupné z: http://celebwiki.blesk.cz/osobnost/2500/lukas-vaculik/