

Maturitní práce

Předmět: Informatika

Název práce: Víceúčelová desktopová kartotéka - Matlafous Karotéka

Jméno žáka: Kryštof Novák

Vypracováno během: jaro 2015

Vedoucí práce: Pavel Zbytovský

Prohlašuji, že jsem jediným autorem této maturitní práce a všechny citace, použité literatury a další zdroje jsou v práci uvedené.

Tímto dle zákona 121/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů uděluji bezúplatně škole Gymnázium Jana Keplera, Praha 6, Parlářova 2 oprávnění k výkonu práva na rozmožování díla (§ 13) a práva sdělování díla veřejnosti (§ 18) na dobu časově neomezenou a bez omezení územního rozsahu.

Anotace:

Matlafous Kartotéka - univerzální, jednoduchý a nenáročný kartotékový počítačový program. Slouží pro přehledné uchovávání dat, jejich zobrazování a upravování.

Abstract:

Matlafous Kartotéka - universal, simple and lightweight card-file computer program. It can be used for organizing and storing data, displaying and editing them.

Zadání

Víceúčelová desktopová kartotéka

Naprogramování Kartotékové aplikace postavené na SQL databázi. Kromě základních funkcí (např. editování záznamů, vyhledávání...) by aplikace měla umožňovat:

- správu více kartoték
- import z CRD
- export do HTML
- import/export textů a tabulek
- nástroje pro zálohování kartotéky
- vytváření souborů dle předlohy

Závěr a hodnocení

Protože první verzi Matlafous Kartotéky (bez využití SQL databáze) jsem pro veřejnost uveřejnil již před delší dobou, mám alespoň základní zpětnou vazbu. Mimo jiné jsem se dozvěděl, na co lidé mou Kartotéku využívají. Převládá použití pro domácí evidenci DVD, knih, nebo třeba firemních aut. Byla také použita pro vytvoření internetové databáze československých letců sloužících za 2. světové války v Anglii, a jeden uživatel s ní dokonce nadšeně spravuje faktury. Nejčastější technické připomínky se týkaly možnosti uložení pouze jednoho obrázku, nebo omezení na nejvýše dva sloupce v tabulce. Na některých internetových portálech se objevily i zajímavé recenze Matlafous Kartotéky, z nichž si dvě dovoluji přiložit:

MUJSOUBOR.CZ:

Šikovný program pro tvorbu a správu kartoték dokáže usnadnit správu mnoha záznamů. Program není nikterak specializován, takže uživatel může kartotéku vytvořit zcela podle svých představ a obsahu, který v ní bude obsažen... ..V kartotéce je důležité i vyhledávání, které program zvládá na jedničku díky možnosti procházet nadpisy i samotné texty. Vše lze navíc pohodlně tisknout.

ZDARMA.ORG

Matlafous kartotéka - vlastní kartotéka pro univerzální použití

Pokud hledáte jednoduchou aplikaci, ve které byste si mohli vytvořit vlastní kartotéku, pak byste měli vyzkoušet tohoto užitečného pomocníka.

Matlafous kartotéka vám přinese široké možnosti, díky nimž si můžete vytvořit libovolnou kartotéku, za použití vlastní obrázků, textu či tabulek. Uživatelské prostředí programu navíc působí obzvláště přehledným a moderním dojmem. Vytvářet si budete moci i přehledné seznamy.