

Album Art Downloader

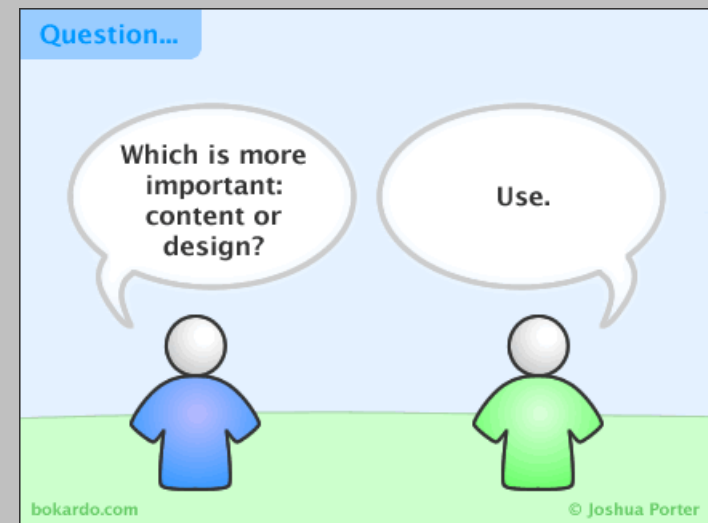
Semestrální práce do předmětu A4M350SP

Pavel Krayzel

krayzpav@fel.cvut.cz

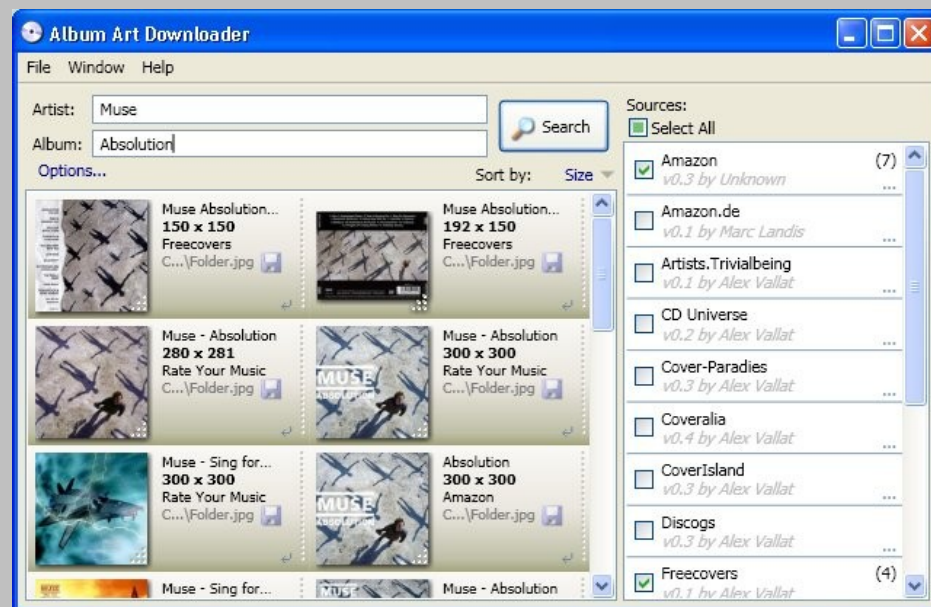
Obsah

- co je Album Art Downloader?
- použité technologie
- organizace projektu
- můj přínos
- prototyp řešení



Album Art Downloader

- projekt ze sourceforge.net
- projekt pro hudební nadšence a sběratele
- umožňuje vyhledávat obaly napříč internetem



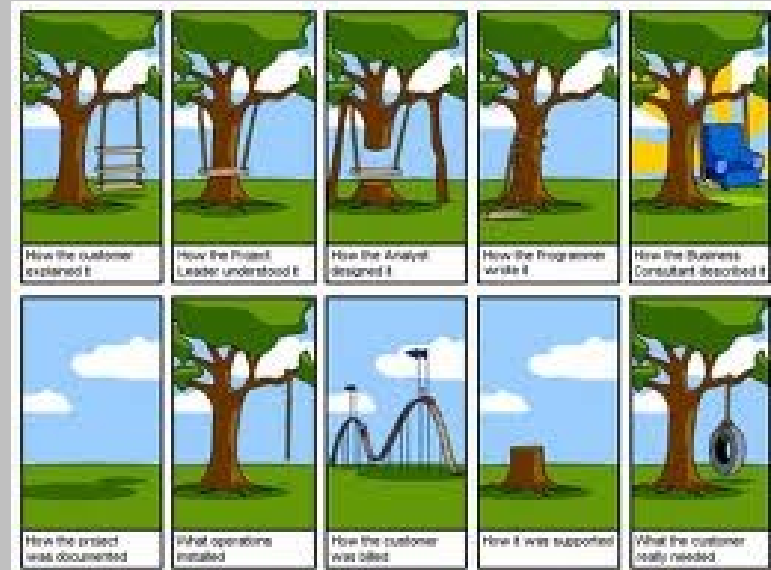
Technické parametry projektu

- programovací jazyk C#
- platforma .NET, WPF a XAML
- vývoj v MS Visual Studio 2010
- využívá OSS knihovnu pro práci s ID3 tagy



Organizace projektu

- v současnosti pouze dva vývojáři (1 aktivní)
- komunikace s adminem projektu (email)
- admin reviduje veškeré změny
- bug / issue tracking
- veřejné fórum, aktuality

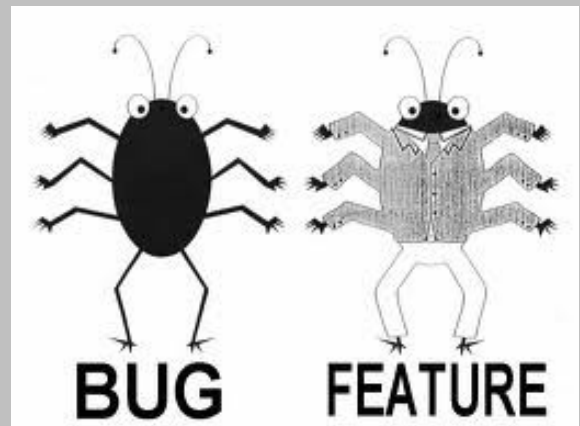


Můj přínos

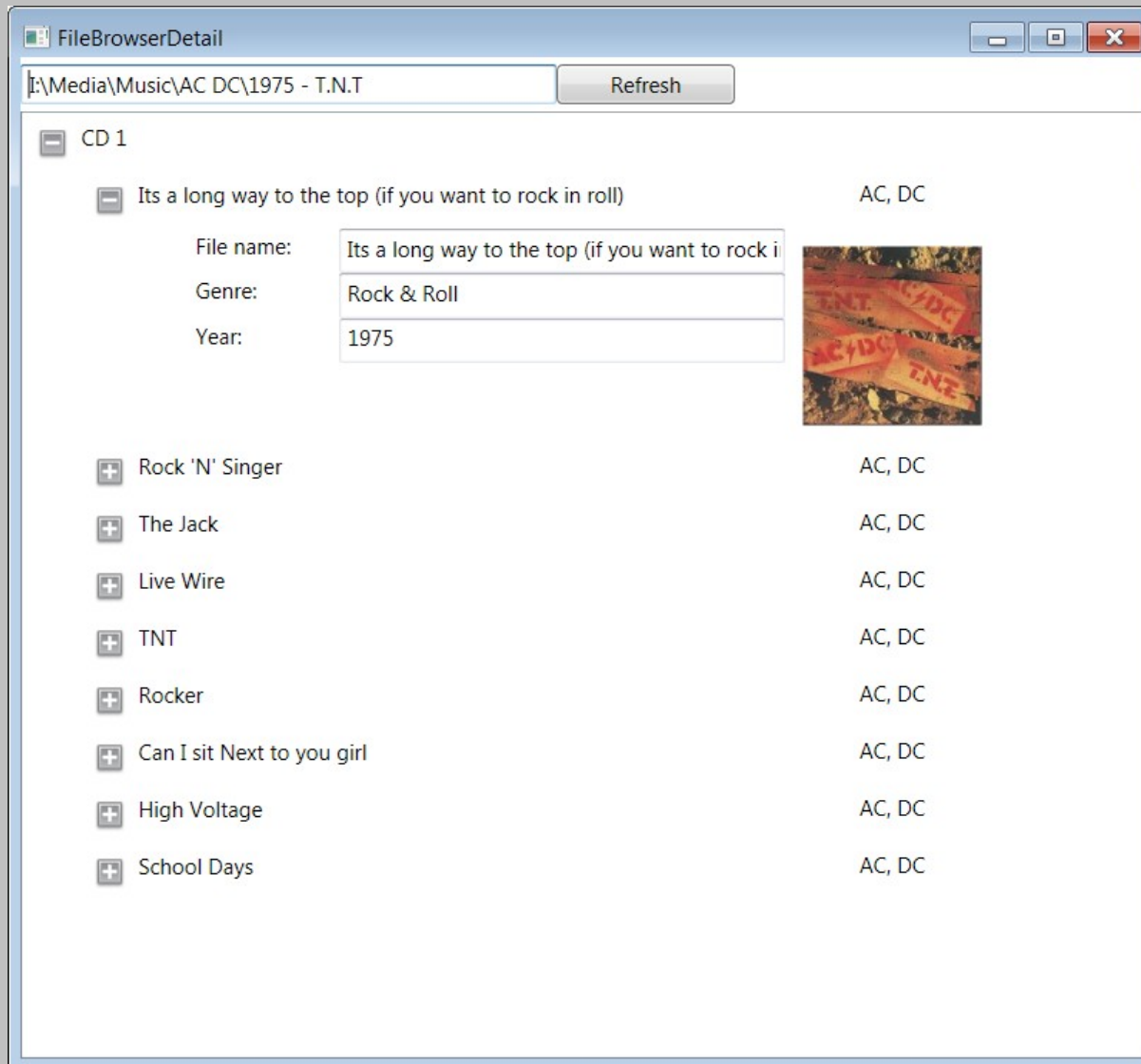
- implementace vybrané *feature request*
- okno pro stromové zobrazení / správu ID3 tagů
- propojení s existujícím oknem Album Search
- propojení s vyhledávacím mechanismem

```
+ CD1
- CD2
  + 01. Track One
  - 02. Track Two
    Filename: track02.mp3
    Genre:    Classical
    Year:     1996
    Composer: Mr. Composer
    Performer: The Performers
    Bitrate:  128 Kbps < >
    Comments: <ripped by EAC>
  + 03. Track Three
```

```
Artist One
Artist Two
-----
| Image |
-----
Artist Three
```



Prototyp



Děkuji za pozornost

