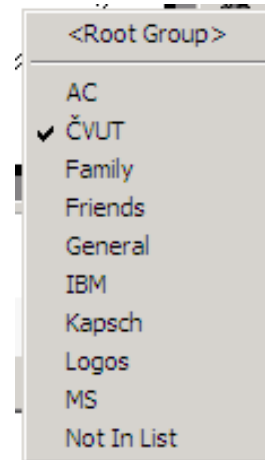


Open Source programování

Tomáš Bařina

Zadání

- Modifikace aplikace Miranda
- Programovací jazyk C++
- Setřídění seznamu uživatelů



Popis řešení

- Vytvořil jsem nové seřazené pole, do kterého jsem uložil dvojici z menu konkrétně název a pozice v seznamu kontaktů.
- Nejprve jsme využili STL, které se v projektu využívá, ale po dohodě s vývojářem jsem předělal do vnitřních listů projektu Miranda.



Zhodnocení



- *Průběh samostatné práce*
- Projekt v repozitáři
 - <http://code.google.com/p/miranda/source/detail?r=11412>
- Výsledná práce odpovídá zadání ze 3. týdnu
- Odezva od člena projektu
- Souhlasné přijetí cíle změny
- Souhlasné přijetí způsobu docílení změny
- Přijetí implementace změny
- Prezentace výsledku práce
- Ohloh
 - <https://www.ohloh.net/p/miranda/commits/69977916>

Závěry a postřehy

- Zajímavý pohled na open-source projekt
- Zadání bylo třeba měnit, protože není jednoduché přispět do všech projektů. Proto jsem změnil zadání
- Některé projekty nepodporují přímý commit a místo toho přijímají patche
- Projekt má vnitřní API, pomocí kterého jsou volány vnitřní funkce
- Přepsal bych projekt kompletně do C++, občas se mixuje přístup „starého dobrého Cčka“
- Práce zabrala cca 1 den čisté práce od nastavení projektu

Odkazy

- <https://www.ohloh.net/p/miranda/commits/69977916>
- <http://rtime.felk.cvut.cz/osp/student/barintom/>