

A4M35OSP

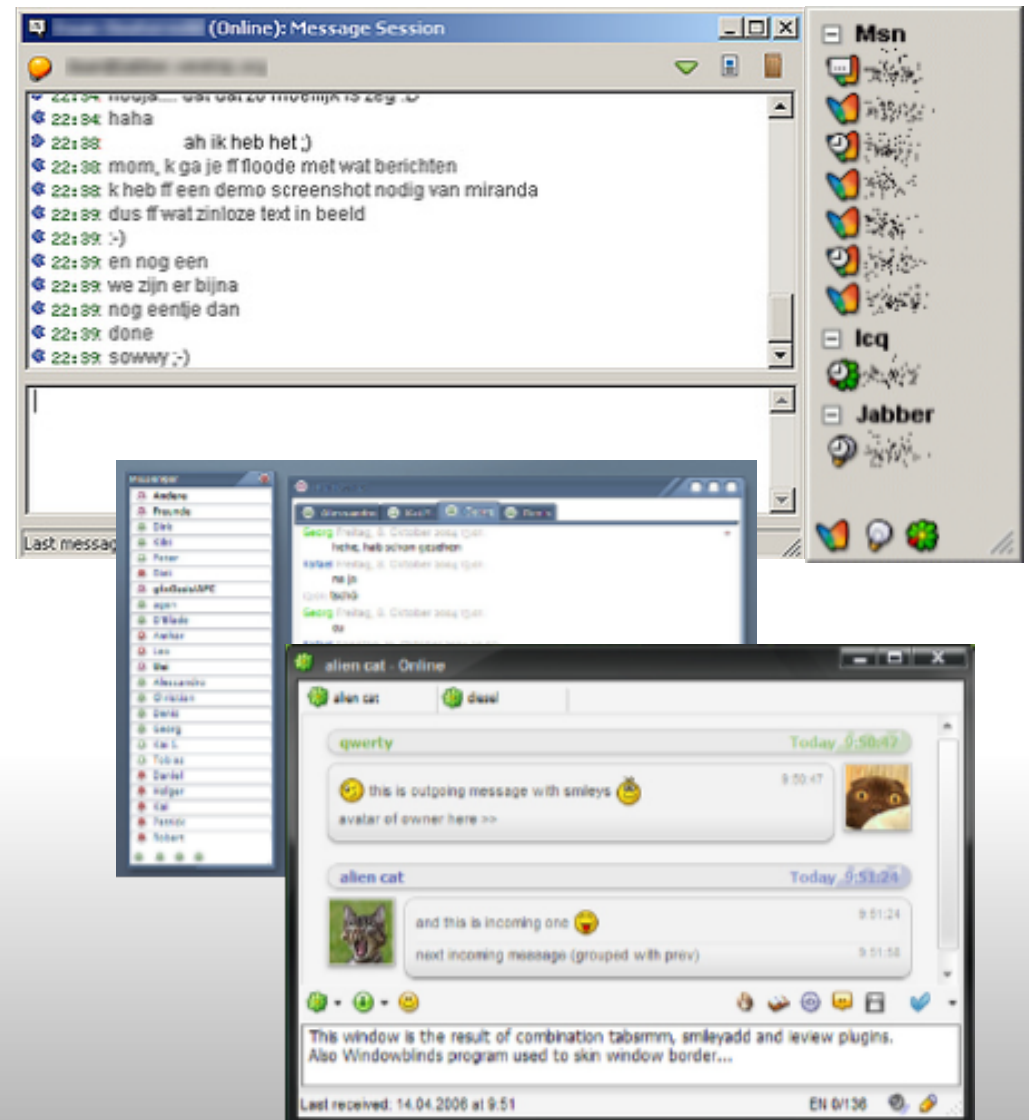
Open-Source programování

Miranda IM

David Beneš

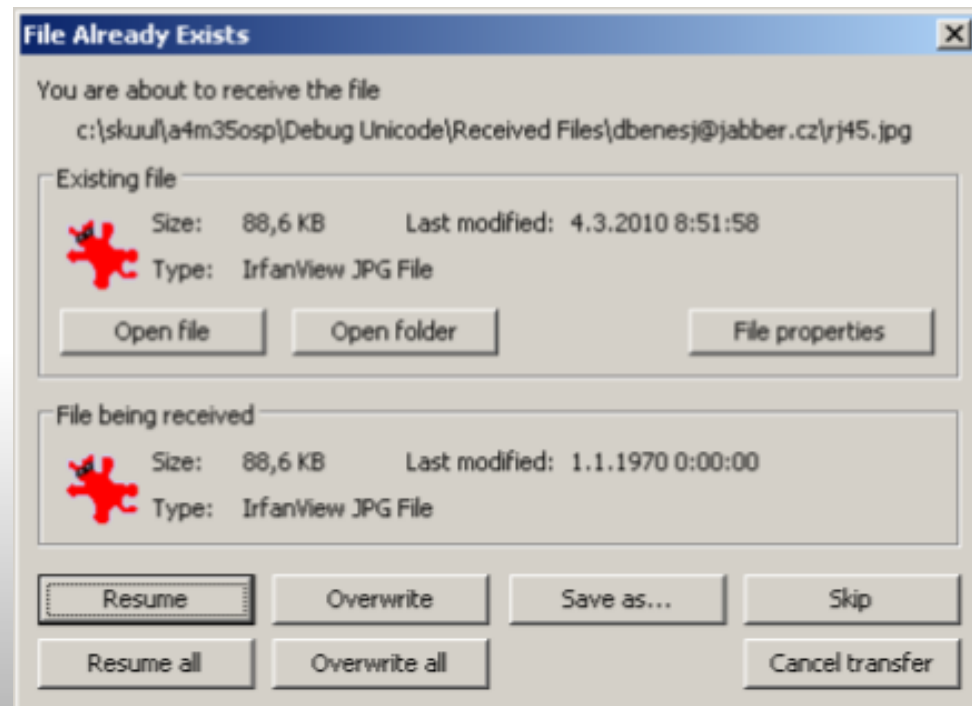
Představení projektu

- Miranda IM
 - Windows aplikace
 - Instant messenger
 - Modulární
 - Multiprotokolový
 - Vysoce personifikovatelný



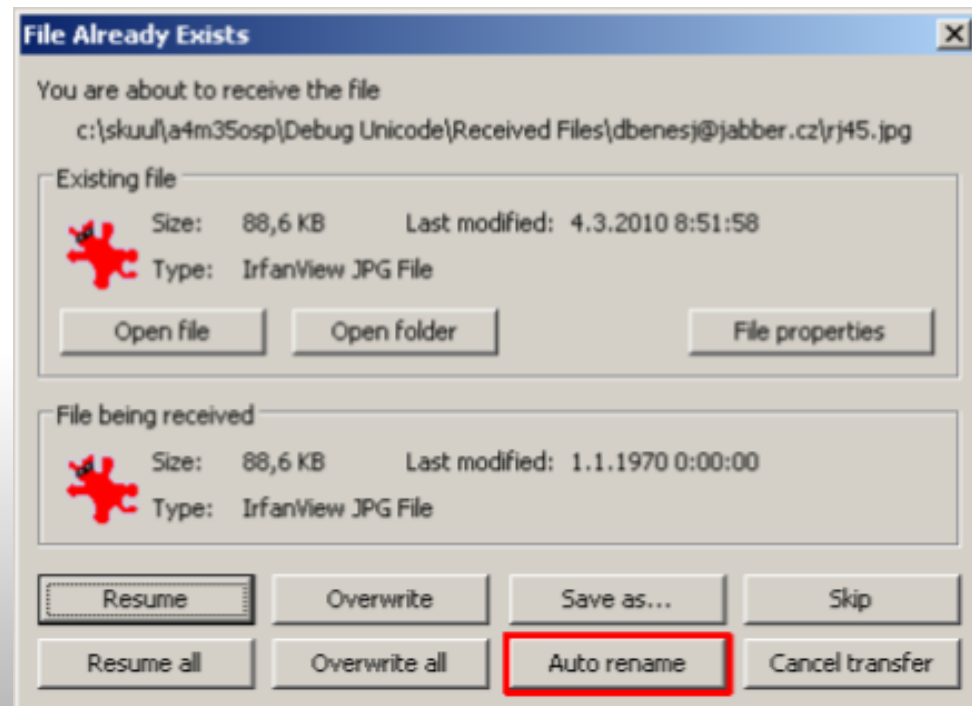
Úkol

- Přenos souborů
 - Dialog, pokud soubor existuje
 - Přidání tlačítka pro automatické přejmenování



Řešení

- Přidáno tlačítko
- Přidána funkce vracející první volný název souboru



Úkol (2)

- Upravit klávesové zkratky změn stavů tak, aby byly konfigurovatelné
 - aktuálně jsou pevně nastaveny

	Offline	Ctrl+0
	Online	Ctrl+1
	Away	Ctrl+2
	NA	Ctrl+3
	Occupied	Ctrl+4
	DND	Ctrl+5
	Free for chat	Ctrl+6
	Invisible	Ctrl+7
	On the phone	Ctrl+8
	Out to lunch	Ctrl+9

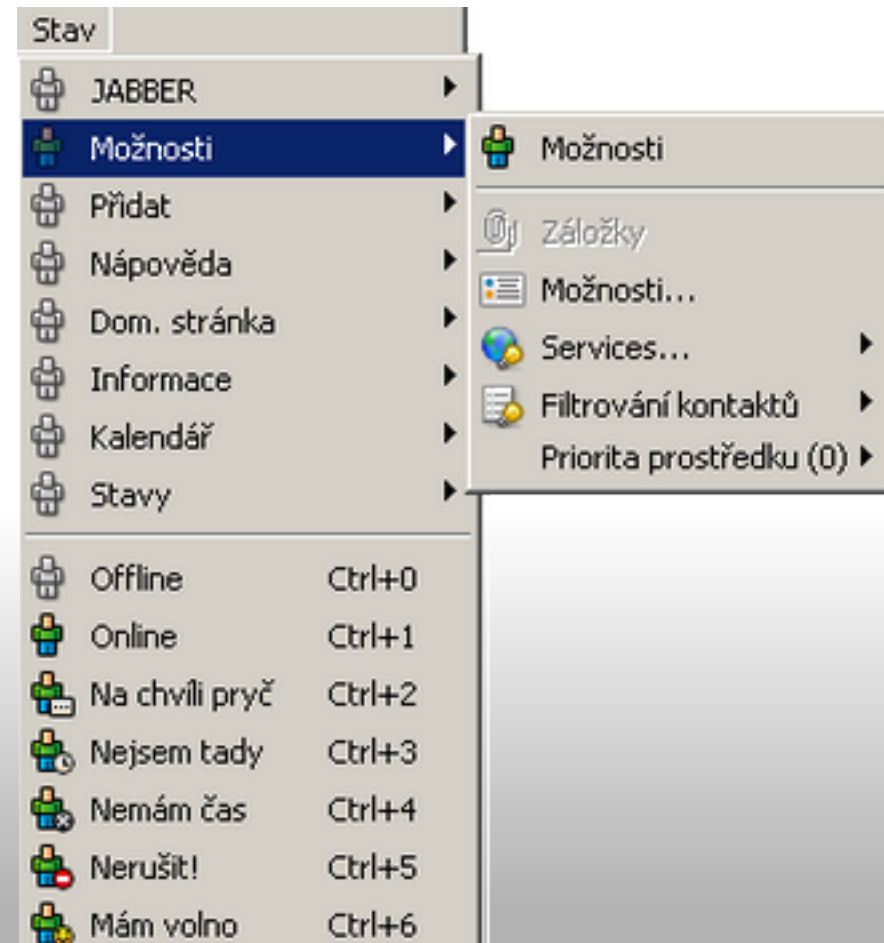
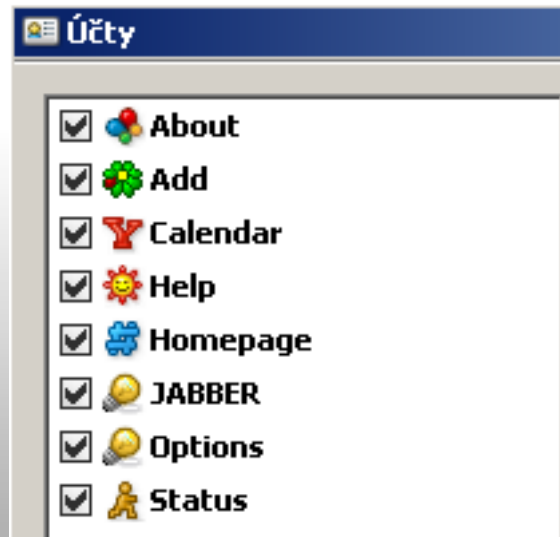
Řešení (2)

- Odstranění přiřazení pevné klávesové zkratky z konkrétní akce
- Přidání akce do správce klávesových zkratk



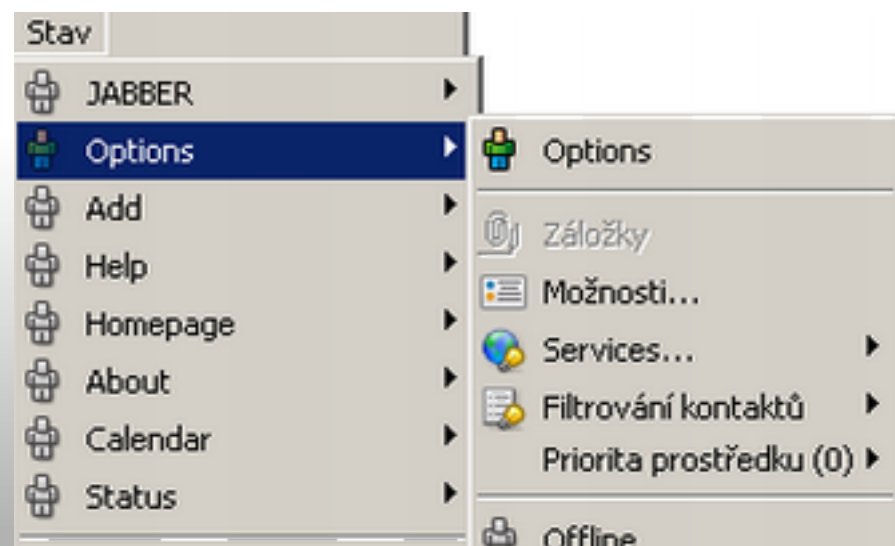
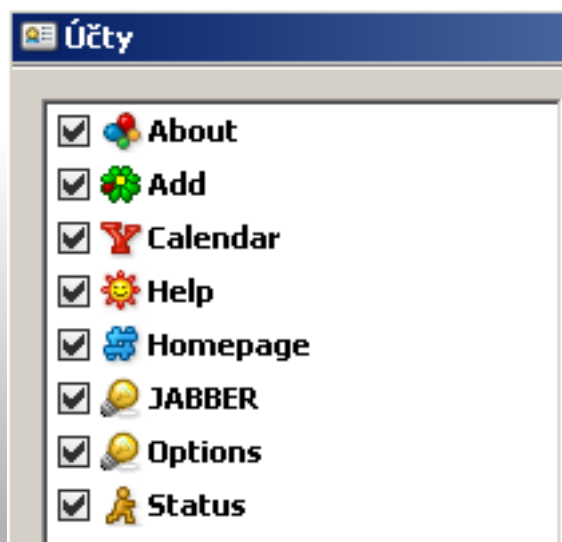
Úkol (3)

- Opravit chybu, která spočívá v překládání textů, které nejsou k překladu určeny (názvy účtů)



Řešení (3)

- Přidání příznaku značícího, že text není určen k překladu
- Přidání příznaku do kódu protokolů, kde jsou generovány menu a ostatní místa, kde se uvádí uživatelem zvolený název účtu



Výsledky

- První změna přijata bez nejmenších připomínek
 - již je začleněna ve stabilní verzi
- Druhá změna nepřijata ani na druhý pokus
 - jiná představa vývojářů na řešení
- Třetí změna přijata bez problémů
 - již začleněno ve vývojové větvi

Zkušenosti

- Nutné velmi dobře znát rozčlenění produktu do modulů
- Znat filozofii produktu
- Držet se zajetých konvencí produktu
- Ideálně daný produkt používat
- Reakce od vývojářů nejsou okamžitě

Děkuji za pozornost