

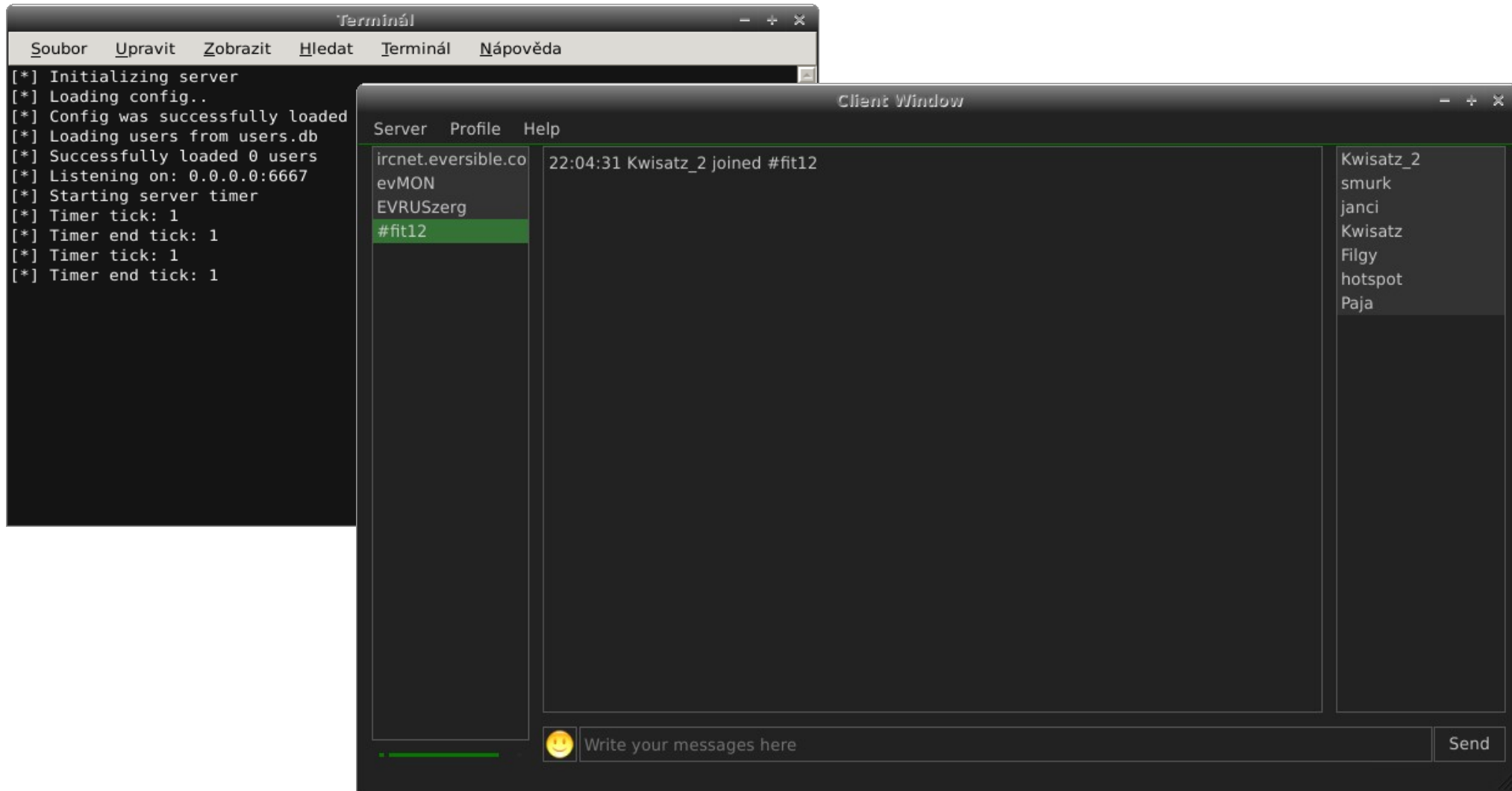
Komunikační klient a server

Projekt do ITU, 2013

Petr Matyáš
František Koláček
Martin Matoušek

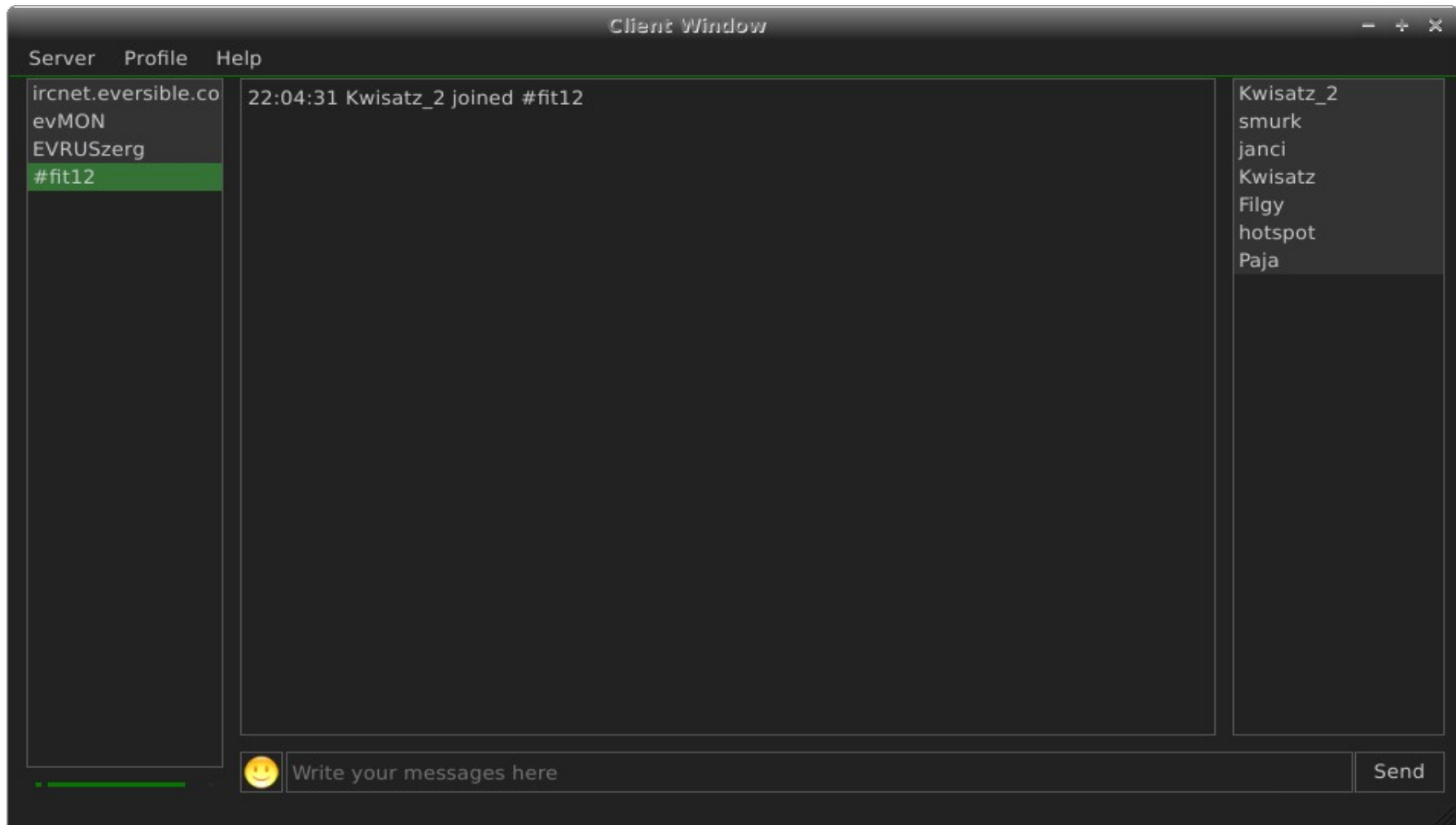
Výsledná aplikace (20s)

- Komunikační klient a server



Zaměření projektu (20s)

- Jednoduché rozhraní



Hypotéza / Idea (40s)

- Návrh se zaměřuje na firemní prostředí



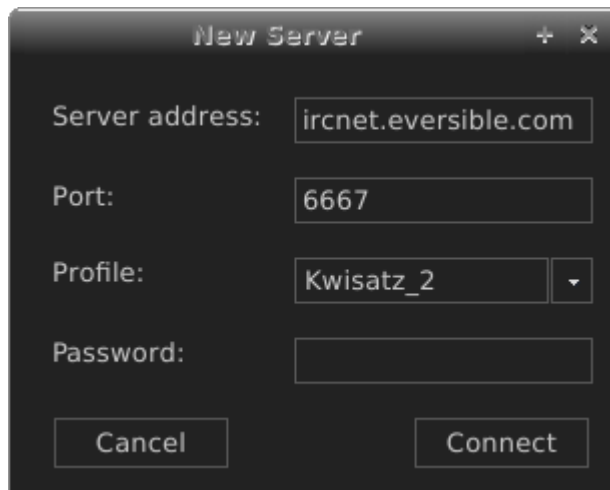
Detaily návrhu (30s)

- Server

- Přihlášení
- Registrace
- Zasílání zpráv

- Klient

- Windows XP
- Linux



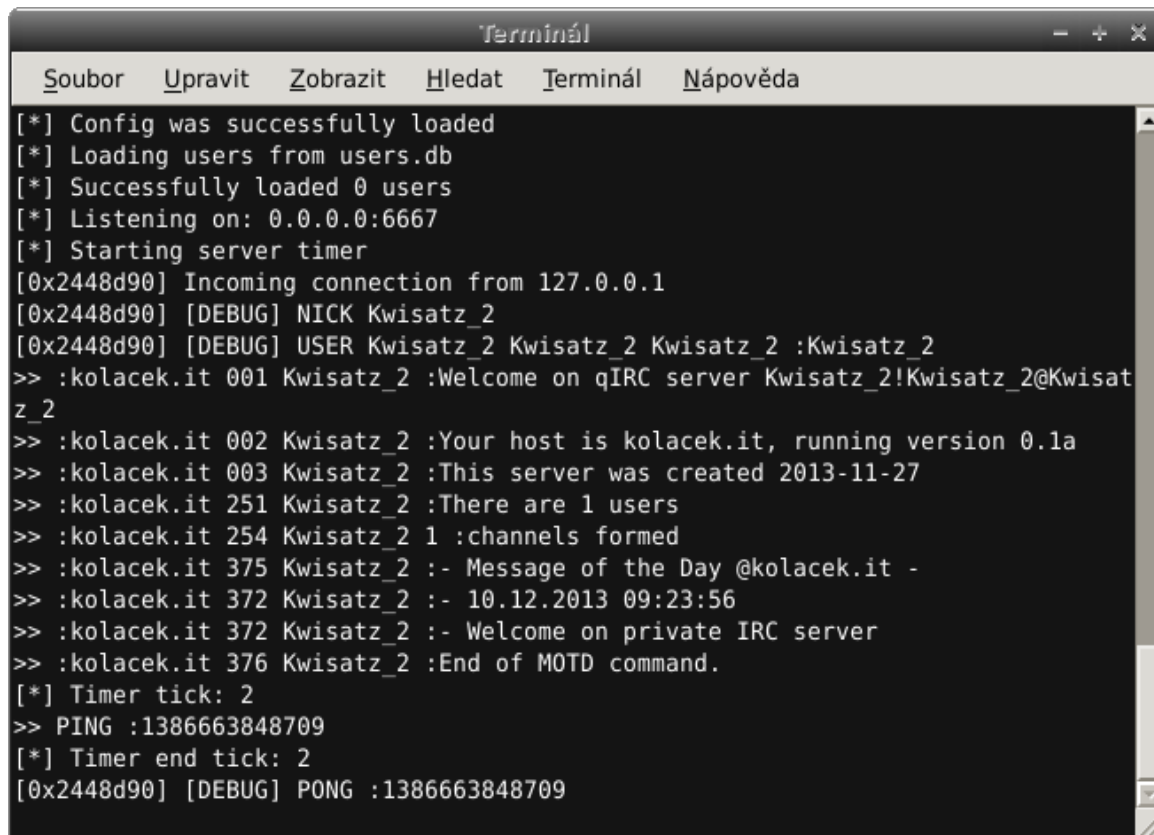
A dark-themed dialog box titled "New Server" with standard window controls (+, ×). It contains four input fields: "Server address:" with the text "ircnet.eversible.com", "Port:" with "6667", "Profile:" with a dropdown menu showing "Kwisatz_2", and "Password:" which is empty. At the bottom are "Cancel" and "Connect" buttons.



A dark-themed dialog box titled "New Account" with standard window controls (+, ×). It contains three input fields: "Nickname:" with "Kwisatz_2", "Password:" with "*****", and "Real name:" with "Petr Matyas". At the bottom are "Cancel" and "Create" buttons.

Realizace (30s)

- C++
- QT knihovna



```
Terminál
Soubor  Upravit  Zobrazit  Hledat  Terminál  Nápověda

[*] Config was successfully loaded
[*] Loading users from users.db
[*] Successfully loaded 0 users
[*] Listening on: 0.0.0.0:6667
[*] Starting server timer
[0x2448d90] Incoming connection from 127.0.0.1
[0x2448d90] [DEBUG] NICK Kwisatz_2
[0x2448d90] [DEBUG] USER Kwisatz_2 Kwisatz_2 Kwisatz_2 :Kwisatz_2
>> :kolacek.it 001 Kwisatz_2 :Welcome on qIRC server Kwisatz_2!Kwisatz_2@Kwisatz_2
>> :kolacek.it 002 Kwisatz_2 :Your host is kolacek.it, running version 0.1a
>> :kolacek.it 003 Kwisatz_2 :This server was created 2013-11-27
>> :kolacek.it 251 Kwisatz_2 :There are 1 users
>> :kolacek.it 254 Kwisatz_2 1 :channels formed
>> :kolacek.it 375 Kwisatz_2 :- Message of the Day @kolacek.it -
>> :kolacek.it 372 Kwisatz_2 :- 10.12.2013 09:23:56
>> :kolacek.it 372 Kwisatz_2 :- Welcome on private IRC server
>> :kolacek.it 376 Kwisatz_2 :End of MOTD command.
[*] Timer tick: 2
>> PING :1386663848709
[*] Timer end tick: 2
[0x2448d90] [DEBUG] PONG :1386663848709
```

Realizace (30s)

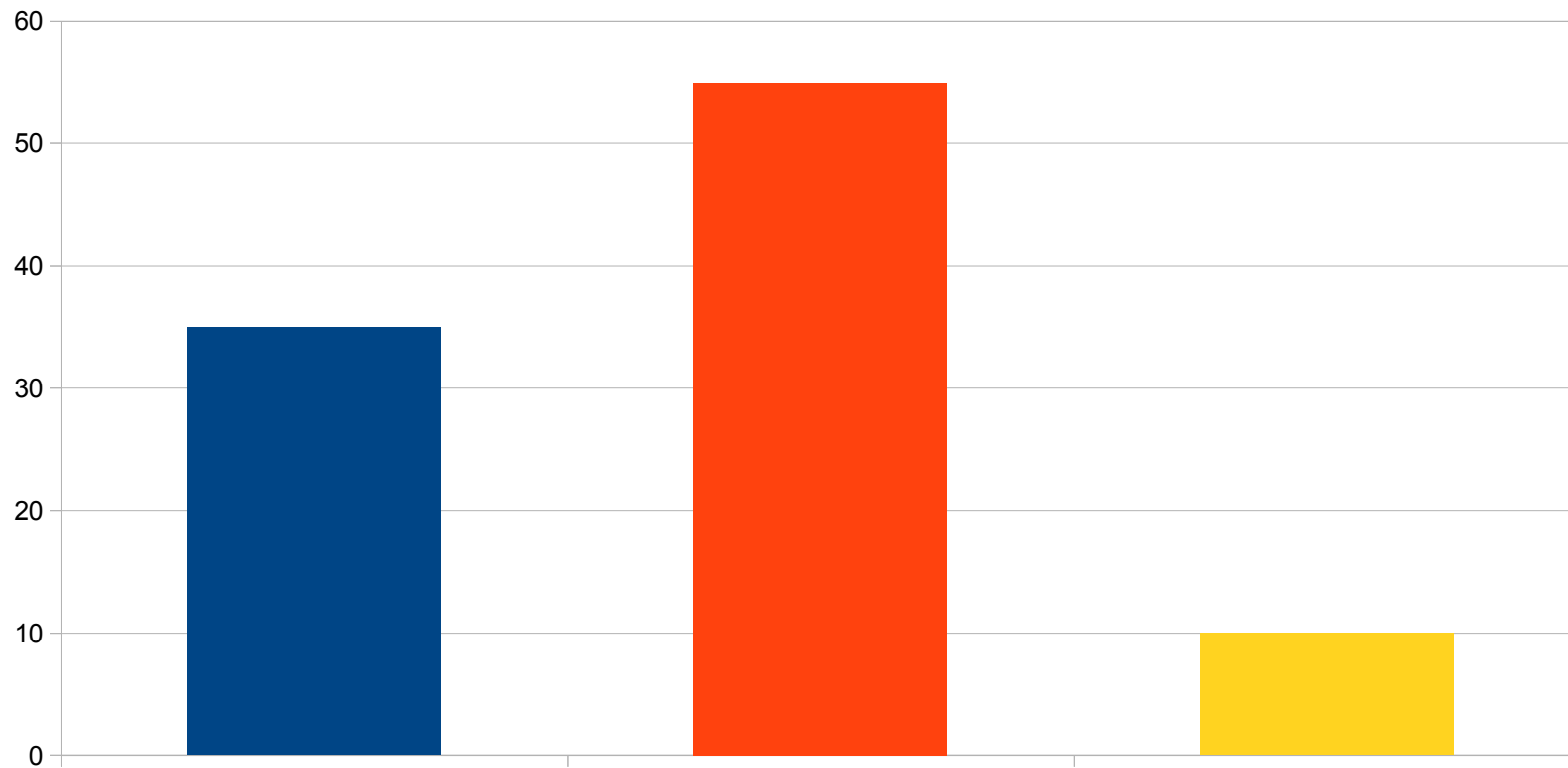
- Zajímavosti



Testování (40s)

Skupina	počet
Středoškoláci	5
Vysokoškoláci	15
Pracující (25-40 let)	10
Důchodci	1
Programátoři	7
Celkem	38

Výsledky (40s)



Na co jste z řešení nejvíce hrdí?

- Dodržení IRC standardu
- Grafické zobrazení smajlíků



About



qIRC client v0.58

Multiplatform chat client

Authors: Petr Matyáš <xmatya03@stud.fit.vutbr.cz>
František Koláček <xkolac12@stud.fit.vutbr.cz>
Martin Matoušek <xmatou21@stud.fit.vutbr.cz>

OK