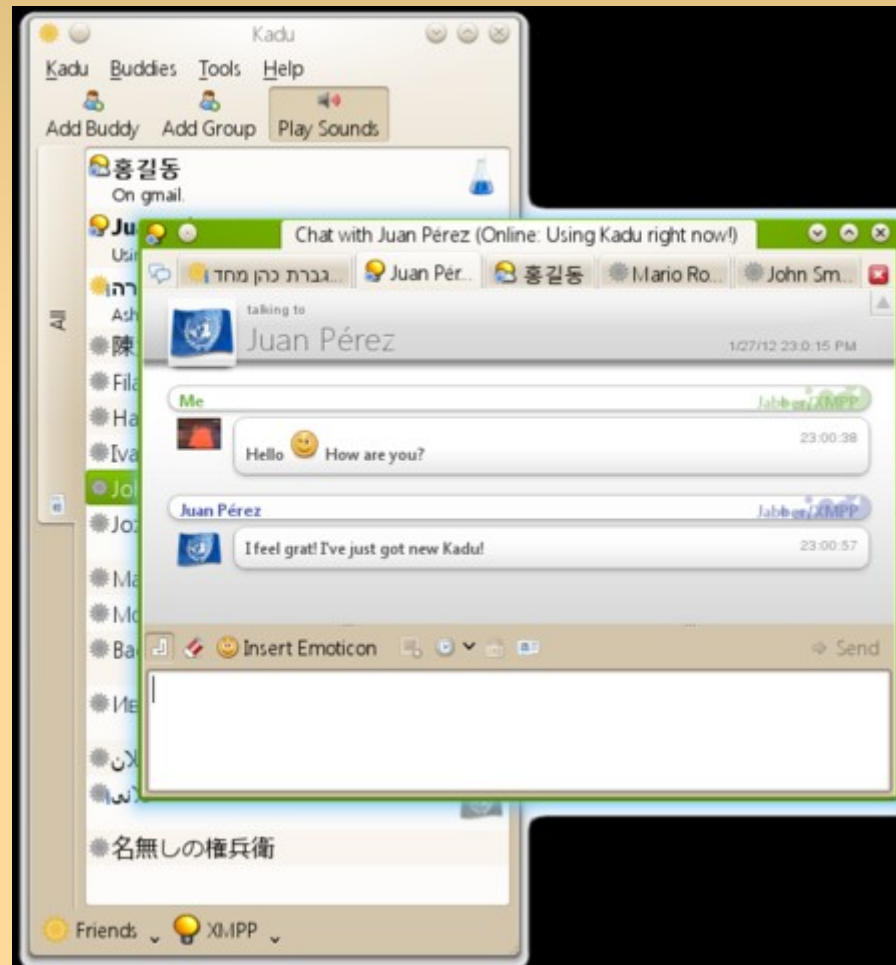


# Kadu IM

- Open source "kecálek" (IM)
- Protokoly Gadu-Gadu, Jabber, Facebook, ...
- Vývoj od roku 2001
- Vývojáři z Polska
  - Celkem 14 vývojářů
  - 6 hlavních vývojářů
- Uživatelé převážně z Polska (kvůli Gadu-Gadu protokolu, který je zde populární)

# Kadu IM



# Kadu IM - technologie

- C++ a framework Qt
- MVC architektura (tak, jak je to v Qt obvyklé)
- GUI v C++ (ne QML)
- Sestavení v cmake
- Využití dalších knihoven - např. Libgadu, phonon
- Internacionalizace a lokalizace
- Pluginy

# Kadu IM – organizace

- 6 aktivních vývojářů
- Redmine – bug track and features
  - Používají i uživatelé na hlášení bugů
- Forum
- Mailing list
- Komunikace v polštině a angličtině

# Kadu IM - organizace

- Předepsaný code styles
- Jak sestavovat
- Jak pracovat s GITem

# Kadu IM – buggy na seznámení

- Hlavním vývojářem doporučeny dva buggy k seznámení s projektem
- V nastavení se u pluginu "Screenshot" nastavuje ručně cesta k adresáři, přidám ikonku na otevření file dialogu
- V nastavení je možné nastavit zkracování dlouhých odkazů – bohužel nastavení funguje až po restartu aplikace → opravím, aby to fungovalo ihned.

# Kadu IM - Features

- Plugin, který umožňuje mít chaty v tabech.
- Implementuji, aby se mezi taby dalo přepínat pomocí klávesových zkratk ALT+0..9
- Zablokování možnosti zavření okna po dobu x sekund po přijetí zprávy.