

# JEdit

Open source programování – 14.3.2013 – Marek Bílý

# Co je JEdit

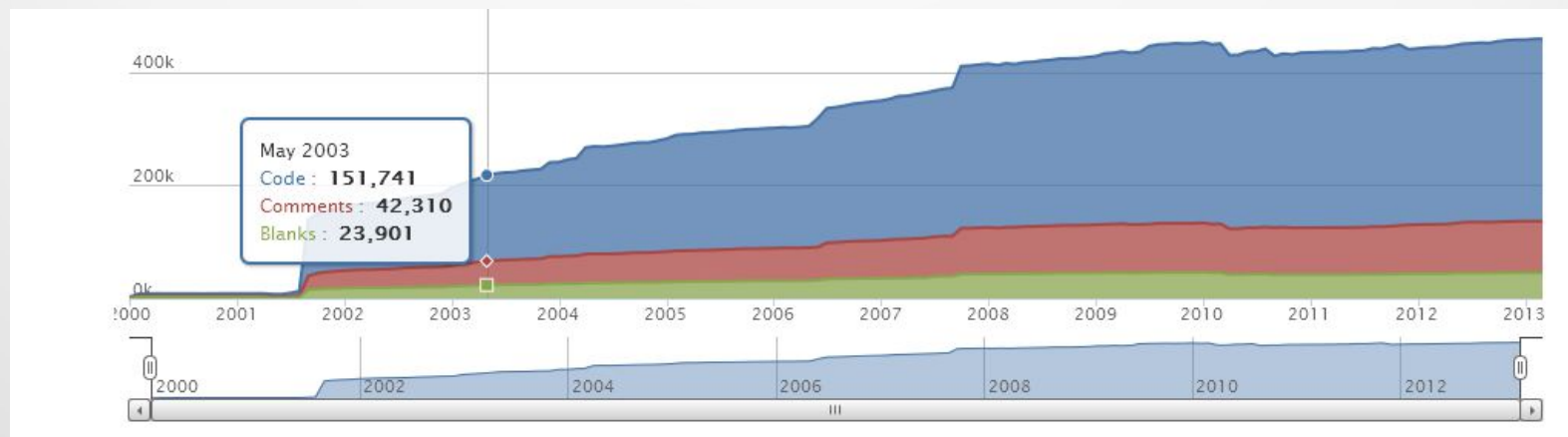
- Open source text/code editor
- Napsán v Javě
- Běží tam kde běží JVM v1.6 a vyšší
- Podporuje „highlighting“ více než 200 formátů/jazyků (C, HTML, LaTeX, C#,....)
- Vestavěná konzole pro rychlé operace shell
- Podpora
  - Multiclipboard (manager)
  - Formátování (textu)
  - Maker (automatizace akcí)

# Bohaté příslušenství

- Vestavěný plugin manažer
- Více než 200 pluginů
  - JDiff (diff přímo v okně editoru)
  - Gdb plugin (plugin pro C/C++ debug)
  - ClangCompletion (podpora LLVM)
  - FTP plugin (editace souborů přímo na ftp)
  - GitPlugin a další (integrace některých funkcionalit)
  - Další.. (např.:pomůcky pro javadoc, vizuální přizpůsobení...)

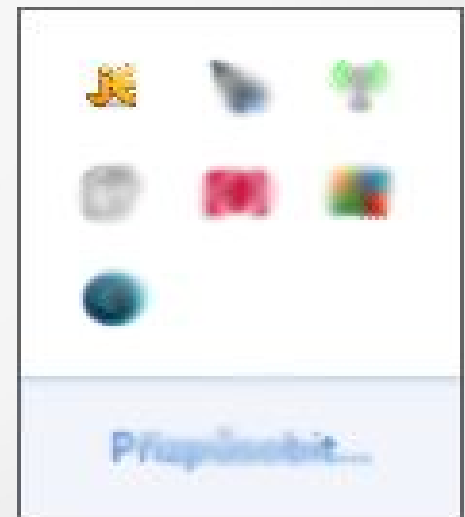
# Vývoj projektu

- Založení projektu rok 2000
- Po 12 letech má:
  - Přes 320 000 řádků kódu
  - Okolo 10 000 commitů
- Vývojáři využívají služeb <http://sourceforge.net>, GIT, SVN, CVS (mailing list, bugs, request feature, patche)



# Má práce na projektu

- Můj vlastní nápad (přidán do feature request)
- V OS Windows se po startu spouští JEddit server (tray)
- Není doposud možnost jak přímo z tray ikony autospuštění vypnout
- Přidání této funkcionality bude předmětem mé samostatné práce



# Zdroje a informace

- <http://www.jedit.org/>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/JEdit>
- <http://sourceforge.net/projects/jedit/?source=directory>
- <https://www.ohloh.net/p/jedit>