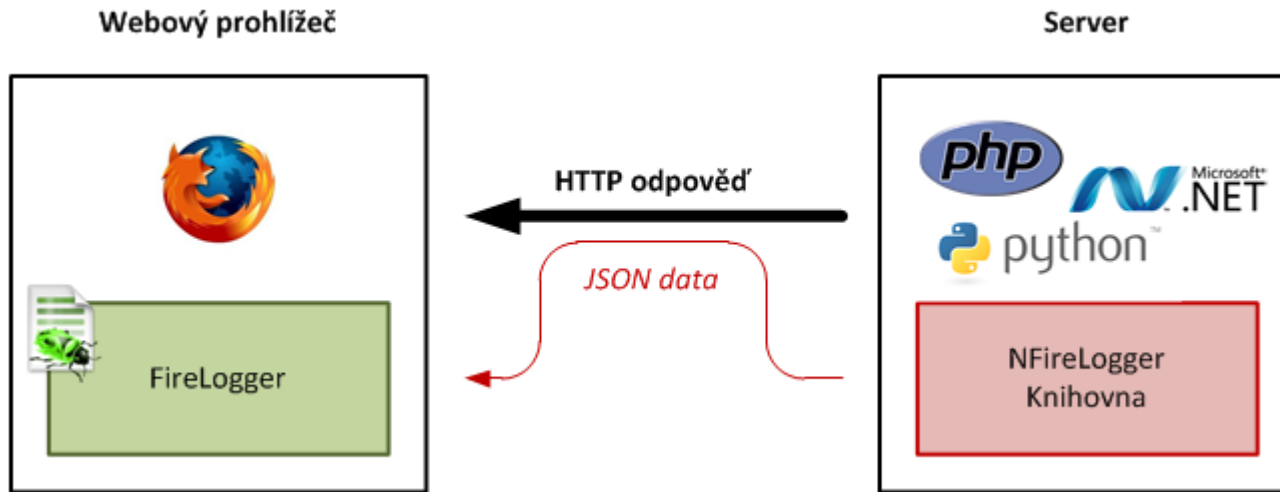Adam Hořčica

FIRELOGGER for .net

Co je FireLogger?

- *plugin* do pluginu Firebug (prohlížeč Firefox)
- **Zobrazování aplikačních logů serveru přímo v prohlížeči**
- Pro potřeby vývoje a maintenance webových aplikací
- V současnosti podpora pro PHP, Python a ColdFusion

- Jeden hlavní vývojář
- Implementace pro další jazyky – komunita

Jak to funguje?

Cíle

1. Implementovat podporu pro **ASP.net** (**C#**)
   - Základní knihovna obdobná implementaci pro PHP

2. Implementovat podporu pro **log4net**
   - Implementovat *Appender* pro knihovnu log4net

3. Přidat knihovnu na **nuget.org**
   - Vytvořit a zaregistrovat balíček

1. Implementovat podporu pro **ASP.net**

- Implementace knihovny *NFireLogger*
  - třída **FireLogger**
  - statická třída **Flog**
  - HttpModul **FireLoggerHttpModule**

- Interní chybové stavy se ignorují (je možné zakázat)

- Objeven bug v UTF-8 kódování (reportováno autorovi)

Dokumentace

Součást projektu je demo aplikace, která je zároveň dokumentace

Odezva

Adam Hořčica Dobrý den, Velmi se mi líbí FireLogger a protože jsem nenašel podporu pro ASP... 📎 Apr 30 ☆

Antonin Hildebrand May 1 ☆ ↩ ▾
to me ▾

Zdravim Adame,

To je super.

Ten radek tam asi opravdu nema byt. Uz si nepamatuji jak to basnik myslel.

Nemam ted cas to resit, jsem v Las Vegas a neni tu moc klid na programovani ;)

kazdopadne to poresime a pripadne vydame novou verzi fireloggeru,

diky,
Tonda

2. Implementovat podporu pro **log4net**

- Implementován appender pro log4net
  - **FireLoggerAppender**
- Samostatná knihovna se závislostí na NFireLogger

3. Přidat knihovnu na **nuget.org**

- 2 balíčky:
  - NFireLogger
  - NFireLogger.Log4net

Odkazy

Dokumentace:

- **http://nfirelogger.apphb.com/**

Zdrojové kódy:

- **http://github.com/ah01/NFireLogger**

Nuget.org:

- **http://nuget.org/packages/NFireLogger**
- **http://nuget.org/packages/NFireLogger.Log4net**

Otázky?

cloc NFireLogger projektu

```
http://cloc.sourceforge.net v 1.55  T=1.0 s (23.0 files/s, 1813.0 lines/s)
-------------------------------------------------------------------------------
Language                         files          blank        comment           code
-------------------------------------------------------------------------------
C#                                  17            306            354            920
MSBuild scripts                      2              0             14            129
ASP.Net                              2              7              0             55
DOS Batch                            1             12              0             13
XML                                  1              0              0              3
-------------------------------------------------------------------------------
SUM:                                23            325            368           1120
-------------------------------------------------------------------------------
```