# Perl Executing Browser: call for testers

#### Perl Executing Browser

Qt4/5 WebKit браузър, който изпълнява Perl 5 скриптове локално без уеб сървър

https://github.com/ddmitov/perl-executing-browser

Димитър Д. Митов Вълчо Неделчев

## Perl Executing Browser Приложения

- Perl десктоп приложения с красив HTML & JavaScript графичен интерфейс за Linux, Mac и Windows
- Уеб клиенти с Perl, HTML & JavaScript: to be tested!
- GUI for the Perl debugger

### Perl Executing Browser Основни функции

- Локални скриптове с timeout,
  подобни на CGI скриптове,
  се изпълняват без сървър,
  като се захранват от HTML форми с
  прихващане на GET and POST заявки
  към псевдодомейн, който съществува
  само в рамките на програмата.
- Дълго протичащи скриптове се изпълняват без timeout.

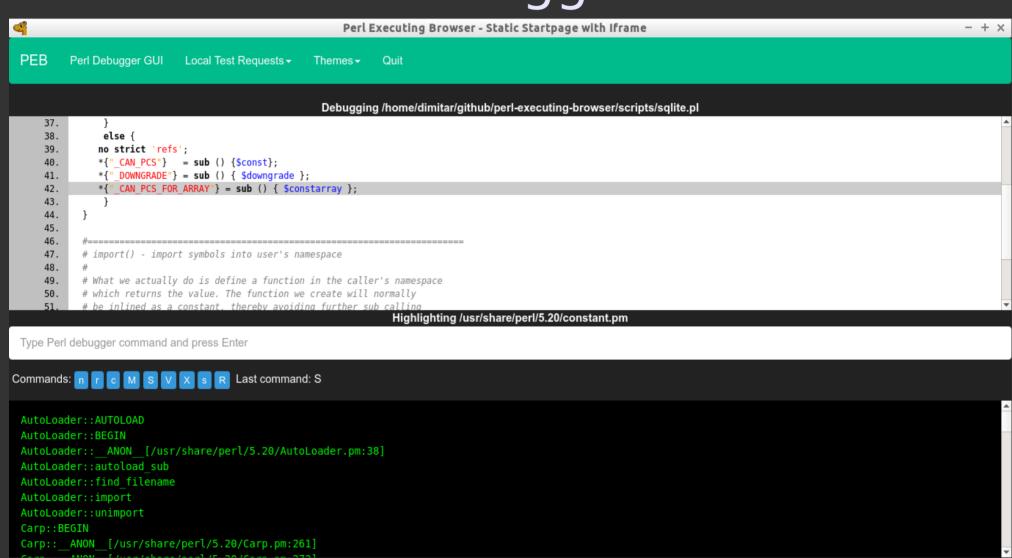
### Perl Executing Browser Основни функции

- Графичен интерфейс за вградения Perl debugger (perl -d) с оцветяване на синтаксиса.
- Възможност за изпълнение на скриптове от ZIP пакети.
- Способност за работа без инсталация със собствени версия на Perl и модули.

## Perl Executing Browser Сигурност

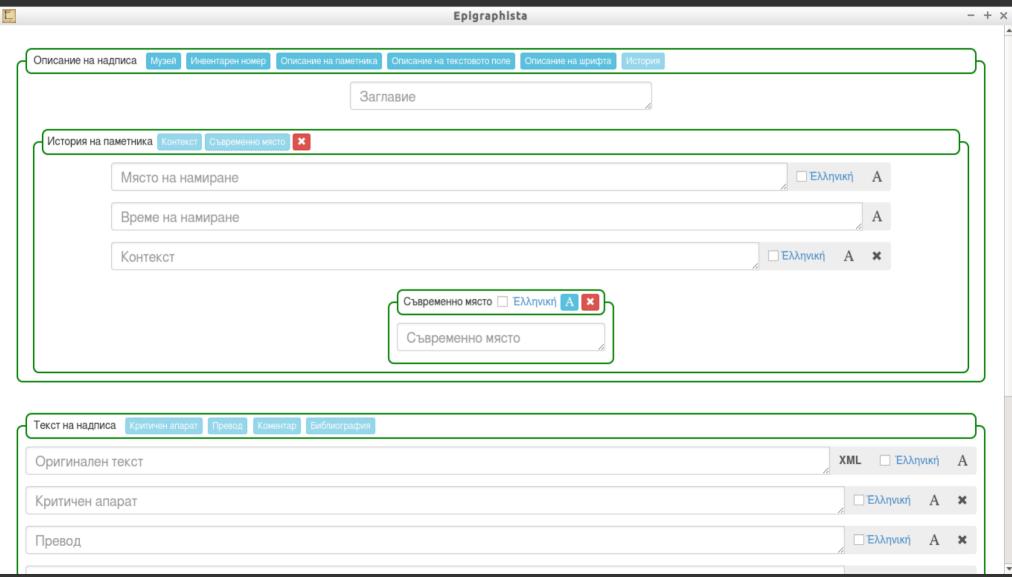
- Perl скриптовете се изпълняват от управляващ скрипт (censor.pl) в рестриктивен eval() statement със забрана на потенциално опасни Perl core functions като fork, unlink.
- Perl скриптовете се изпълняват с минимален брой environment променливи.
- Браузърът не позволява стартиране с административни права.

# Perl Executing Browser Perl Debugger GUI



Perl Executing Browser is a Qt WebKit browser capable of executing Perl scripts locally without a webserver

### Perl Executing Browser Epigraphista



#### Thank you!

