

nuf-fuzzer

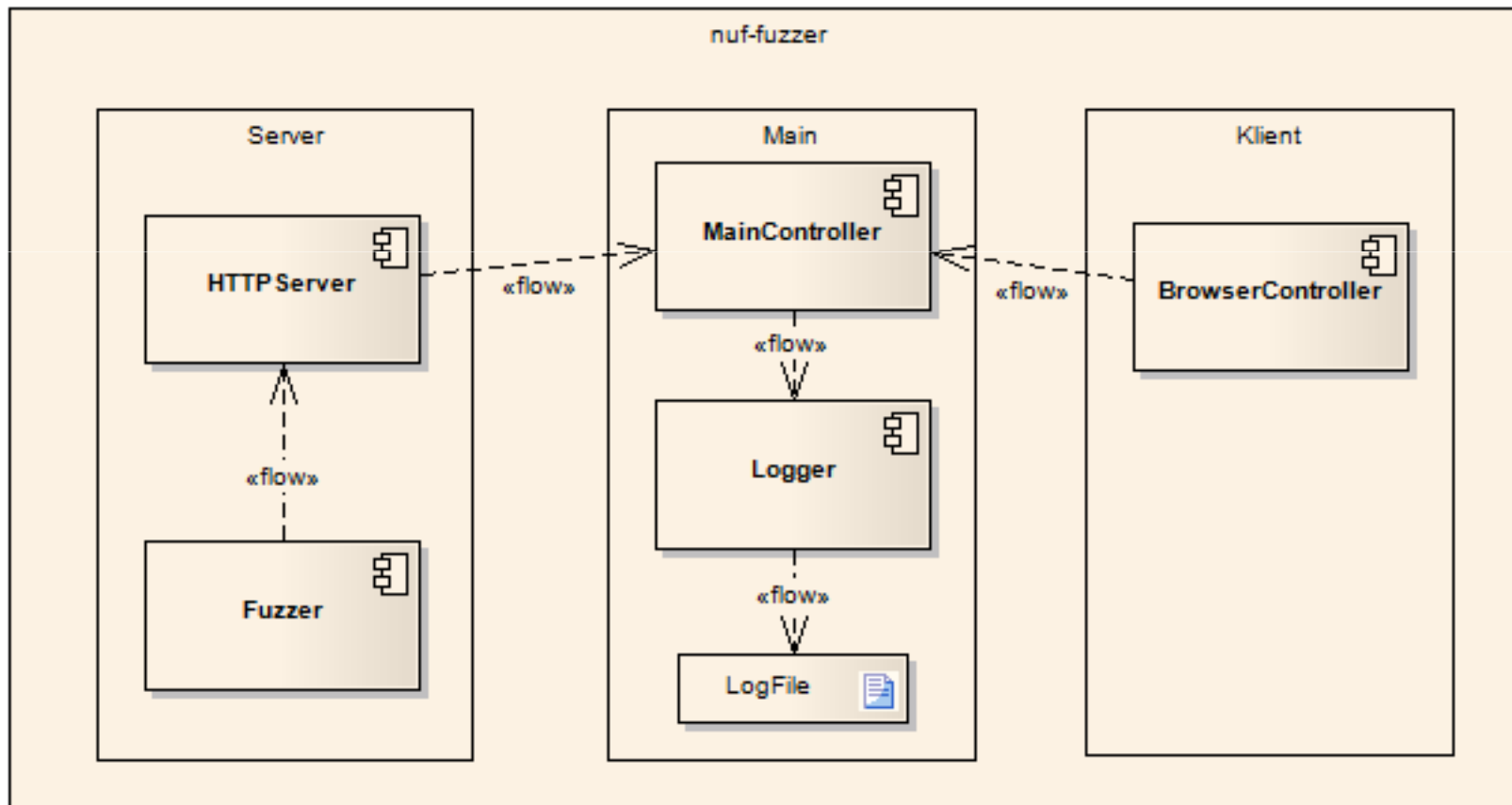
Samostatná práca
A4M350SP - Open-Source programování
Michal Strelec (strelmic)
2010/2011



Popis projektu

- **Nový projekt**
 - Projekt ešte neexistuje
- **Browser fuzzer**
 - Hľadá bezpečnostné chyby
 - Fuzovanie CSS, DOM, HTML, JavaScript
- **Ako sa bude používať**
 - Program beží nonstop
 - Ak browser padne, program to zaloguje, znovu sa spustí browser a pokračuje bez zásahu operátora
- **Motivácia**
 - The Mozilla Security Bug Bounty Program (\$500 - \$3000 odmena)

Technické parametre





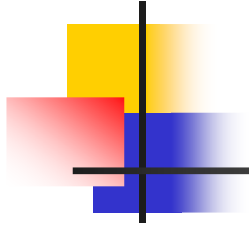
Organizácia projektu

- **Vývojári**
 - Zatiaľ len dvaja zakladatelia projektu
- **Komunikácia**
 - Pre komunikáciu MediaWiki
 - ICQ
 - SVN



Moja úloha v projekte

- **Naprogramovať komponentu HTTPServer**
 - Jednoduchý HTTP server pre potreby fuzzeru
 - Podpora HTTPS
 - Po requeste z webového prehliadača, zoberie výstup fuzzeru, vytvorí z neho adekvátnu www stránku a pošle ju prehliadaču. Zároveň pomocou rozhrania medzi HTTPServerom a hlavnou časťou programu zašle informácie čo bolo fuzované a akým vstupom.



Ďakujem za pozornosť