



TRACKS

„Tasks, Code Reviews, Activities, Source Code and Knowledge about Software“

Prepájanie dát o vývoji softvéru

labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2016/team08is-si/

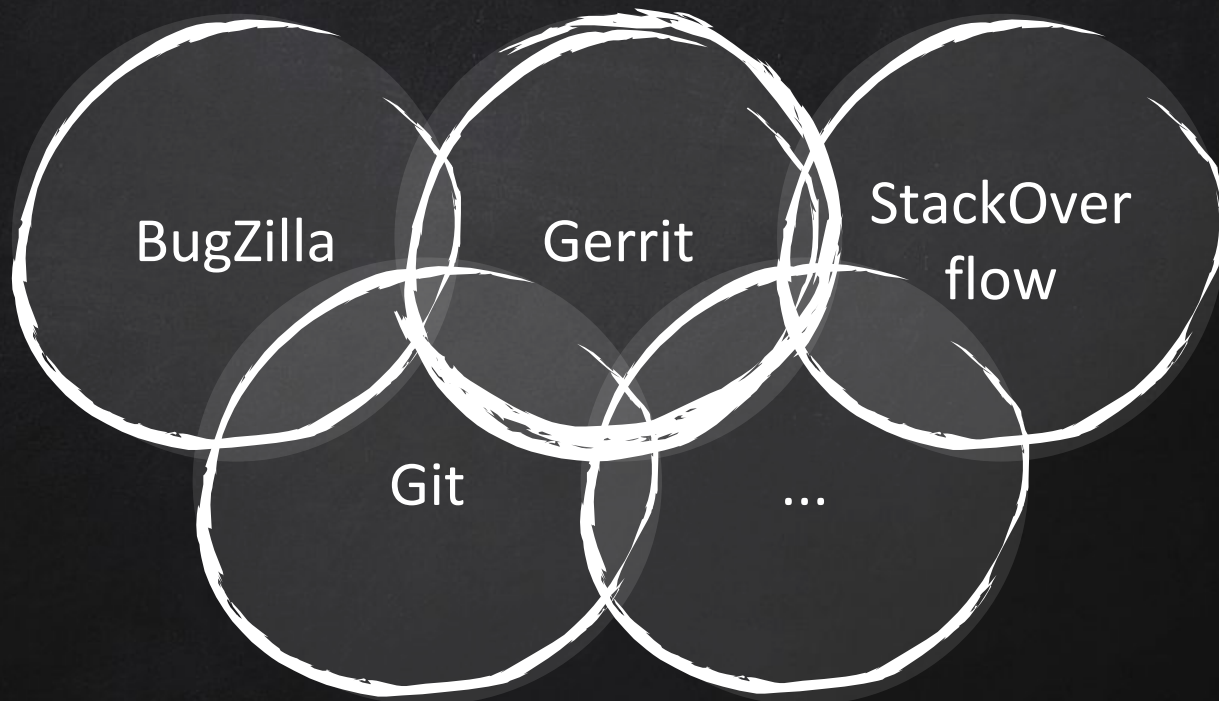


Blank team

Martin Konôpka, Peter Bobovský, Michal Král,
Peter Kučera, Marek Mura, Miriama Pomffyová,
Lukáš Račko, Michal Slovík



Nachádzanie súvislostí v repositároch

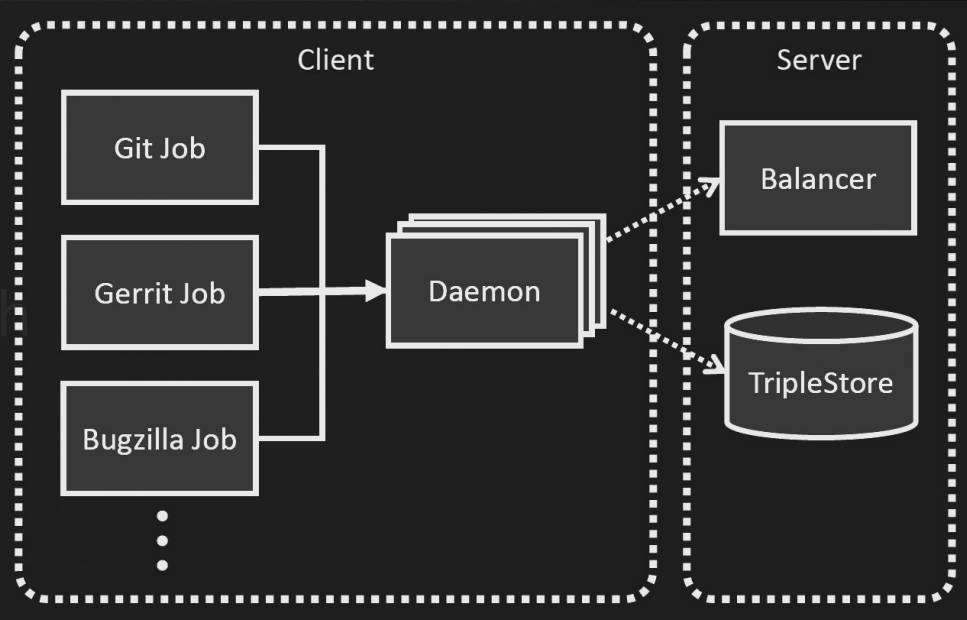


Výhody

- Zozbierané a spracované kolekcie dát
- Poprepájané dáta z projektu na jednom mieste
- Sledovanie procesu vývoja projektu
- Linked Data reprezentácia - Ontológie
- Možnosť pridania ďalších nástrojov

Model

- Balancer - Pridelovanie úloh
- Daemon - sťahovanie úloh
- Triple store - Úložný priestor



Ako

- Sťahovanie dát cez verejne prístupné API zo všetkých zdrojov dát
- Ontológie pre každý typ zdroju dát
- Vytváranie trojíc RDF zo získaných dát
- Prepájanie ontológií navzájom na základe ID, projektov, e-mailov...



Cieľoví zákazníci

Výskumník

Chce pomôcť pri výskume.
Sprístupňuje dáta o svojej práci.

Firma

Využívajúca nástroje pre vývoj
softvéru a chce ich prepojiť
lokálne v rámci firmy.

Prví používatelia

Študent

Chce pomôcť pri výskume.

Držiteľ konta na GitHub

Zverejňuje svoj kód..



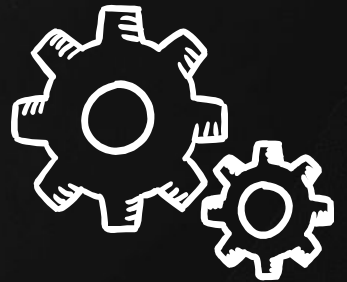
Ako sa dostať na trh



- Diskusné fóra pre vývoj softvéru
- Sociálne siete
- Reklamy na stránkach
- Prezentovanie softvéru vo firmách

Čo už funguje

- Webové API pre zadávanie repozitárov a ich dekompozovanie na úlohy
- Sťahovanie dát zo StackOverflow
- Ukladanie dát v RDF trojiciach





Manažment tímu

Michal Kráľ

Manažment úloh

Peter Bobovský

Manažment komunikácie

Peter Kučera

Manažment prehliadok kódu

Marek Mura

Manažment kvality

Michal Slovík

Manažment verzií a zdieľaných prostriedkov

Miriama Pomffyová

Manažment dokumentácie a rozsahu projektu.

Lukáš Račko

Manažment verzií a zdieľaných prostriedkov



Ďakujeme!

Otázky?

Neváhajte nás kontaktovať

skupina8fiiteam@googlegroups.com