

Nástroj na kontrolu WWW prezentací

1. iterace

Jakub Koza Adam Kugler Jindřich Máca
Petr Svoboda

20. října 2014

Co jsme dělali

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Kernel
- Model
- Parser
- Persistence
- Presentation
- Utils
- WebCrawler

Kdo co dělal

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Jakub Koza
 - Implementace persistenční vrstvy (10 hodin)
 - Implementace kernelu (15 hodin)
 - Konfigurace serveru a modulů (2 hodiny)
- Adam Kugler
 - Příprava šablony prezentace (3 hodiny)
 - Implementace balíčku model.graph (2 hodiny)
 - Implementace WebCrawleru (10 hodin)
 - Implementace HTML Parseru (linky, Jsoup) (1.5 hodiny)
 - Oprava chyb (2 hodiny)
- Jindřich Máca
 - Implementace Modelu (1 hodinu)
 - Implementace Utils (0.25 hodiny)
 - Nastylování webového rozhraní (1.5 hodiny)
 - Implementace třídy PageReciever v rámci WebCrawleru (6 hodin)

Kdo co dělal

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Refaktoring názvů balíčků (0.5 hodiny)
- Implementace CSS Parseru v rámci Parseru (2 hodiny)
- Petr Svoboda
 - Implementace prezentační vrstvy (25.7 hodiny)

Důležité fragmenty naší práce

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Web Crawler
- Prezentační vrstva
- Perzistentní vrstva

Na co jsme hrdí

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Jakub Koza
 - Kernel podporuje mnohovláknovost a je schopný regenerace po pádu serveru
 - Persistenční vrstva je prakticky ve finální podobě
- Adam Kugler
 - WebCrawler umí tvořit graf již nyní
 - Náš nástroj začíná vypadat dobře
- Jindřich Máca
 - PageReceiver si umí poradit i s https protokolem
 - Náš nástroj začíná vypadat dobře
- Petr Svoboda
 - Prezentační vrstva využívá technologii JSF 2
 - Nástroj disponuje podporou pro lokalizaci

Co jak šlo

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Jakub Koza

Špatně

- Náročné testování kernelu kvůli možným časově závislým chybám

Průměrně

- Persistenční vrstva a db schéma

Dobře

- Konfigurace serveru
- Nasazení jednotlivých modulů dohromady

Co jak šlo

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Adam Kugler

Špatně

- WebCrawler

Průměrně

- Šablona prezentace

Dobře

- HTML parser pomocí Jsoup
- Graf v modelu

Co jak šlo

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Jindřich Máca

Špatně

- Page Receiver

Průměrně

- CSS Parser

Dobře

- Nastylování webového rozhraní

Co jak šlo

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Petr Svoboda

Špatně

- Technologie JSF je poměrně rozsáhlá a dokumentace není zrovna nejpřívětivější.

Průměrně

- Kódování views

Dobře

- Podpora pro lokalizaci

Plán do příští iterace

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

- Výpis TraversalGraphu v prezentační vrstvě
- Validace HTML pomocí w3c validátoru
- Validace CSS pomocí w3c validátoru
- Výpis validačních výsledků v prezentační vrstvě

Přerozdělení bodů

NKWP

J. Koza,
A. Kugler,
J. Máca,
P. Svoboda

J. Koza	A. Kugler	J. Máca	P. Svoboda
3	-1	-3	1