

NKWP

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

Nástroj na kontrolu WWW prezentací

1. iterace

Jakub Koza Adam Kugler Jindřich Máca
Petr Svoboda

11. října 2014

Co jsme dělali

NKWP

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

- Kernel
- Model
- Parser
- Persistence
- Presentaion
- 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