

NKWP

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

# Nástroj na kontrolu WWW prezentací

## 3. iterace

Jakub Koza   Adam Kugler   Jindřich Máca  
Petr Svoboda

3. listopadu 2014

# Co jsme dělali

NKWP

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

- WholePresentationController
- CSSRedundancyChecker
- Parser
- Kernel
- Presentation
- Instalační příručka

# Kdo co dělal

NKWP

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

- Jakub Koza
  - Tvorba/oprava komentářů a generování API (5 hodin)
  - Kernel (2 hodiny)
  - WholePresentationController (4.3 hodiny)
  - Oprava chybného merge (2.5 hodiny)
  - Instalační příručka (6 hodin)
- Adam Kugler
  - Oprava starší dokumentace (1 hodina)
  - Úprava EA modelu (1 hodina)
  - WholePresentationChecker (1 hodina)
  - CSSCode a HTMLCode (2 hodiny)
  - Začátek CSSRedundancyChecker (3 hodiny)
  - Volba kontroly externích linků (0.5 hodiny)
  - Úprava webcrawleru pro potřeby CRC (1.5 hodiny)
  - Návrh grafu v Graphvizu (2 hodiny)

# Kdo co dělal

NKWP

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

- Refaktoring - zrušení nutnosti přetypování Node na Invalid/ValidNode (1 hodina)
- GraphSVGImageGenerator (3 hodiny)
- Jindřich Máca
  - Administrace Redminu (1.6 hodiny)
  - Dostýlování prezentační vrstvy (0.5 hodiny)
  - Oprava starší dokumentace podle nových programátorských konvencí (4 hodina)
  - Testovací webová stránka (0.5 hodiny)
  - FAQ pro Instalační příručku (2 hodiny)
- Petr Svoboda
  - Redesign WholePresentationController (2 hodiny)
  - Analýza a testování nástrojů pro aplikaci CSS na DOM (5.5 hodiny)
  - Vytvoření testovací stránky a provedení testu CSSBox (1.5 hodiny)
  - Implementace CSSRedundancyChecker (10.30 hodin)

# Důležité fragmenty naší práce

NKWP

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

- WholePresentationController
- CSSRedundancyChecker
- Instalační příručka

# Na co jsme hrdí

NKWP

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

- Jakub Koza
  - Instalační příručka
- Adam Kugler
  - SVG graf je skoro hotov, tím pádem máme téměř hotovou další iteraci a vypadá opravdu dobře.
- Jindřich Máca
  - Jsem rád, že se nám podařilo vyřešit CSSRedundancyChecker, protože ze začátku jsme si jím nebyli moc jistí.
- Petr Svoboda
  - Jsem rád, že jsme použili neocenitelnou knihovnu CSSBox od kolegů z Brna.

# Co jak šlo

NKWP

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

- Jakub Koza

## Špatně

- Hledání důvodu chybného merge

## Průměrně

- Instalační příručka

## Dobře

- Implementace WPC a Kernelu

# Co jak šlo

NKWP

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

- Adam Kugler

## Špatně

- CSSRedundancyChecker

## Průměrně

- SVG graf

## Dobře

- Refaktoring



# Co jak šlo

NKWP

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

- Jindřich Máca

## Špatně

- Nedělal jsem nic, co by bylo těžké

## Průměrně

- Oprava dokumentace podle nových programátorských konvencí

## Dobře

- Testovací webová stránka

# Co jak šlo

NKWP

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

- Petr Svoboda

## Špatně

- Objevování skryté chyby v CSSBoxu

## Průměrně

- Implementace redundancy checkeru

## Dobře

- Testování externích knihoven

# Plán do příští iterace

NKWP

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

- Grafická prezentace TraversalGraph pomocí Graphvizu
- GraphGenerator
- Presentation
- Uživatelská příručka

# Přerozdělení bodů

NKWP

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

J. Koza	A. Kugler	J. Máca	P. Svoboda
2	0	-4	2