Průzkum existujících technologií pro kontrolu WWW prezentací

Adam Kugler v rámci SP1

Prozkoumávané oblasti

- HTML
- CSS
- JavaScript

HTML

- HTML validátory

Co umí dosavadní HTML validátory

- Zkontrolovat HTML syntaxi
- Zkontrolovat platnost odkazů
- Zkontrolovat sirotčí soubory
- Zkontrolovat překlepy v textu
- Zkontrolovat více souborů, projít celý web

W3C HTML validátor

W3C Link Checker - vstup

- Testuje odkazy a kotvy
- Možnost nastavit hloubku zanoření

Enter the address (URL) of a document that you would like to check:

http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia

More Options

☐ Summary only
☐ Hide redirects: ◉ all ○ for directories only
☐ Don't send the Accept-Language header
☐ Don't send the Referer header
☑ Check linked documents recursively, recursion depth: 2

☐ Save options in a cookie

Check

W3C Link Checker - výstup

List of broken links and other issues

There are issues with the URLs listed below. The table summarizes the issues and suggested actions by HTTP response status code.

Code	Occurrences	What to do
(N/A)	10	The link was not checked due to robots exclusion rules. Check the link manually, and see also the link checker documentation on robots exclusion.
200	5	Some of the links to this resource point to broken URI fragments (such as index.html#fragment).
404	5	The link is broken. Double-check that you have not made any typo, or mistake in copy-pasting. If the link points to a resource that no longer exists, you may want to remove or fix the link.

❌ Line: 455 https://www.guildwars2.com/en/news/traits-unleashed-forty-new-traits-and-more/

Status: 404 **Not Found**

The link is broken. Double-check that you have not made any typo, or mistake in copy-pasting. If the link points to a resource that no longer exists, you may want to remove or fix the link.

Co umí dosavadní CSS validátory

- Zkontrolovat CSS syntaxi
- Zkontrolovat kontrasty barev (kontrola přístupnosti)
- Zkontrolovat nepoužité selektory
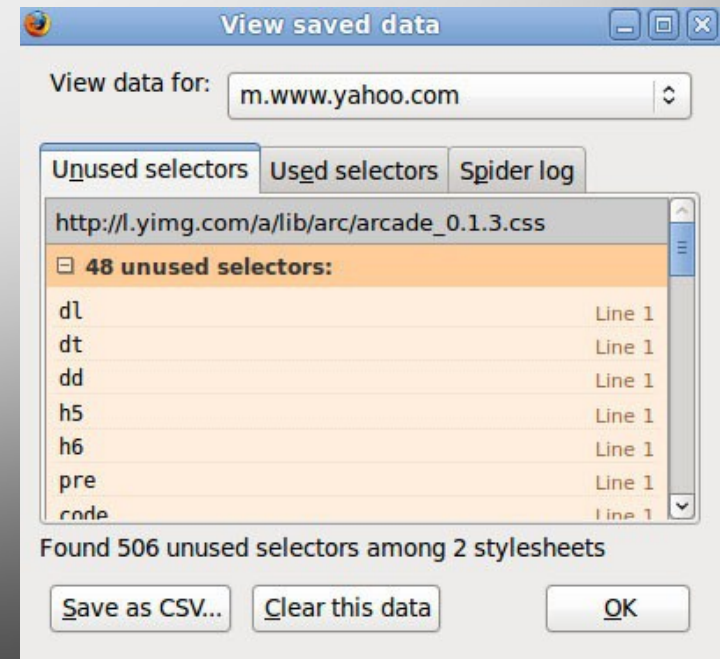- Vypsat validní CSS

W3C CSS validátor

W3C CSS validátor – platné CSS

Valid CSS information

```
.referencetooltip {
    position : absolute;
    list-style : none;
    list-style-image : none;
    opacity : 0;
    font-size : 10px;
    margin : 0;
    z-index : 5;
    padding : 0;
}
```

Redundantní CSS

- Řeší pouze nevyužité selektory, nikoli překrývání stylů
- Dust-Me Selectors
- CSS Redundancy Checker

Achecker

- Nástroj na kontrolu přístupnosti webu
- Prochází HTML i CSS
- http://achecker.ca

Achecker - výstup