# Web Enginering

Group F

# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Einführung:
- Was für ein Tool ist FAE?
  - Mit diesem Tool können wir eine beliebige Seite evaluieren für den Standard WCAG 2.0.
  - http://fae.cita.illinois.edu/report/128d631afdb0bb07/summary/
- Unsere ausgewählte Site ist http://www.index.hu.
- Diese Siete in Ungarn sehr bekannt, und diese Seite wird anhand der Behindertenleuten benutzt.

# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Bekommen wir zwei Sorte Ergebnis.
  - Main Category
  - Subcategory



# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Main Category
  - In dieser Zusammenfassung Tabellenformen können wir sehen welchen Art von Problemen haben.
  - Durch den angezeichnet Werte sieht man, wo das Probleme gibt.
  - Durch diese Evaluierung können wir uns überzeugen, wo sollen wir unsere Webseite verbessern



# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3
# University of Illinois at Urbana-Champaign

**Evaluation Results by Best Practices Main Category**

| Category | Status [1] | % Pass | % Warn | % Fail |
|---|---|---|---|---|
| Navigation & Orientation | Partially Implemented | 75 | 11 | 13 |
| Text Equivalents | Almost Complete | 75 | 25 | 0 |
| Scripting | Almost Complete | 75 | 25 | 0 |
| Styling | Complete | 100 | 0 | 0 |
| HTML Standards | Partially Implemented | 75 | 0 | 25 |

Note: % Pass includes N/A results.



# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Subcategory
  - In dieser Subcategory Evaluierung kriegen wir etwas ausführlicher Ergebnis.
  - Jede Fehler können wir durch einen Klick besser kontrollieren, was sollen wir genau für den WCAG 2.0 Standards machen, ob unsere Seite besser Note kriegen wird



# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3
# University of Illinois at Urbana-Champaign

**Evaluation Results by Best Practices Subcategory**

| Category/Subcategory | % Pass | % Warn | % Fail |
|---|---|---|---|
| **Navigation & Orientation** | | | |
| Titles (title & h1) | 50 | 35 | 14 |
| Subheadings (h2..h6) | 66 | 0 | 33 |
| Navigation Bars | 83 | 16 | 0 |
| Form Control Labels | 87 | 0 | 12 |
| Default Language | 0 | 0 | 100 |
| Data Tables | 100 | 0 | 0 |
| Access Keys | 100 | 0 | 0 |
| Frames | 100 | 0 | 0 |

# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

Die wichtige Einstellungen

- URL
  - Die erste Seite, von der Analyse beginnt. Die mehrere Seiten sind abhängig von der anderen Einstellungen, ob die kontrolliert werden, oder nicht.
- Report Title.
  - Der Titel der kontrollierten Seite. Wenn geben wir keinen Titel ein, dann „Untitled Report" wird angezeigt.



# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Depth of Evaluation
  - In diesem Weg „Top-level  page only" Möglichkeit ist ausgewählt, in diesem Fall werden solche URL kontrolliert, welche stehen auf der erste Seite.
  - "Include second-level pages": Die Subseite der ersten Seite, werden kontrolliert mit Domain Abgrenzung, das heißt nur solche Seiten werden kontrolliert, wo der Hauptdomain ist selbe wie bei der ersten Seite.
  - "Include third-level pages" : Die zweiten und dritten Subseiten werden auch kontrolliert.
- Follow Links in
  - Wenn oben die zweite oder dritte Möglichkeit war ausgewählt, dann gigt es zwei Fall:
    - "Specified domain only": Nur beim solche Links werden gültig, wo der Haupdomain ist selbe.
    - "Next-level subdomains": Die nächste Ebene des Domains werden auch kontrolliert.

# Functional Accessibility Evaluator 1.0.3 University of Illinois at Urbana-Champaign

- Mein persönlicher Eindruck war über diesen Tools, das man einfach benutzen kann, und kriegen wir ein befriedigend Zusammenfassung über alles, was Probleme sein könnte.
- Demo Link: http://fae.cita.illinois.edu/report/128d631afdb0bb07/summary/



# Web Developer Toolbar

- Entwickelt von Chris Pederick.
- Plattformen: Windows, Linux, Mac OS X
- Kompatiblen Browsern:
  - Firefox 1.0 - 3.6.*
  - Flock 1.0 - 2.0.*
  - Seamonkey 1.0 - 2.0.*



# Web Developer Toolbar

- Die Web Developer Toolbar fügt ein Menü und eine Toolbar zu dem Browser.
- Diese Toolbar hat sehr viele verschiedene Web-Entwickler-Tools.
  - CSS Validator (W3C)
  - HTML Validator (W3C)
  - Section 508 Validator (HiSoftware® Cynthia Says™)
  - WAI Validator (HiSoftware® Cynthia Says™)



# Web Developer Toolbar

- Features
  - Disable, Cookies, CSS, Forms, Images, …

- Evaluierung der Seite „www.index.hu“
  - Die www.index.hu Seite ist eine von den größten ungarischen Nachrichtenportalen.
  - *„Tools“ -> „CSS Validation“*
  - *“Tools” -> “HTML Validation”*
  - *“Tools” -> “Section 508 Validation”*
  - *“Tools” -> “WAI Validation”*



# Web Developer Toolbar

- Die Eindruck von diesem Toolbar
  - kostenlos
  - Browserintegrierung
  - schnell
  - einfach

