



Web Eriřilebilirliđi: Değerlendirme

Yeliz Yeřilada
Bilgisayar Mühendisliđi Programı
Orta Dođu Teknik Üniversitesi
Kuzey Kıbrıs Kampusu



Değerlendirme

- Çok farklı yöntemler kullanılabilir:
 1. Yüzeysel hızlı değerlendirme;
 2. Otomatik değerlendirme;
 3. Derin irdeleme yöntemi (Uyum değerlendirmesi)
 4. Komite değerlendirmesi;
 5. Kullanıcı değerlendirmeleri.



1. Yüzeysel Hızlı Değerlendirme

- Her problemi bulamaz;
- Standartlara uyumluluk için kullanılamaz;
- Kullanılabilecek yöntemler:
 - Örnek sayfalar seç (sık kullanılan, popüler veya önemli olan, giriş sayfası, vb);
 - Tarayıcıları kullanarak testler yap;
 - Özel tarayıcılar veya yardımcı teknolojiler ile testler yap.



Tarayıcılar ile Basit Testler

- Resimleri kapat!
- Sesi kapat!
- Farklı font büyüklükleri dene!
- Farklı ekran çözünürlükleri ile dene!
- Sayfa renkleri ile oyna (Gri tonlamalar dene)!
- Mouse kullanmadan sadece klavye kullanarak sayfaya erişmeye çalış!



Özel Tarayıcılar ve Yardımcı Teknolojiler ile Testler

- Ör, VoiceOver veya herhangi bir ekran okuyucu;
- Ör, Webanywhere
 - <http://webanywhere.cs.washington.edu/wa.php>
- Ekran büyütücüler, vb.
- Mobil Web simulatörler:
 - Opera Simulator, <http://www.opera.com/developer>



2. Otomatik Değerlendirme

- ATRC Web Accessibility Checker (aChecker):
 - <http://achecker.ca/checker/index.php>
- WAVE WEBAIM:
 - <http://wave.webaim.org/>
- TAW:
 - <http://www.tawdis.net/>
- Diğer:
 - <http://www.w3.org/WAI/ER/existingtools.html>



2. Otomatik Değerlendirme Yardımcı Araçlar

- Web Accessibility Toolbar:
 - <http://www.visionaustralia.org.au/ais/toolbar/>
- Web Developer Toolbar:
 - <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/60>
 - <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/web-developer-tools-/>
- HTML ve CSS Denetçileri:
 - <http://validator.w3.org/>
 - <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Renk karşılaştırmaları:
 - <http://juicystudio.com/services/luminositycontrastratio.php>
 - <http://colororacle.cartography.ch/>
 - <http://www.accesskeys.org/tools/color-contrast.html>



3. Uyum Araştırması

- WCAG-EM - WCAG Değerlendirme Metodu:
 - Kapsamı tanımla
 - Hedef websitesini anla
 - Örnekleme yap
 - Seçilen sayfaları denetle
 - Raporlama yap



Teşekkürler - Sorular!

- **Email:**
 - yyeliz@metu.edu.tr
- **Web sayfası:**
 - www.metu.edu.tr/~yyeliz