

O2 - Estudi d'Accessibilitat del Repositori Documental de la UOC

Xavier Gaya Casabón

Estudiant Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

UOC – Universitat Oberta de Catalunya

Consultora : Mònica Buj Gelonch


Gener del 2012

Repositori Documental

O2, l'Oberta en obert

- O2 - Recull, difon i preserva publicacions en accés obert dels membres de la UOC
- Open Access – Accés obert a la informació
 - El coneixement és patrimoni de la humanitat
 - Internet permet accedir tothom al coneixement

Accessibilitat

- No discrimina per condicions físiques o tècniques
- Supressió de barreres – La web és per tothom
-  – World Wide Web Consortium
 - Vetlla per l'estandardització de la web
 - WAI – Web Access Initiative
 - Vetlla per l'accessibilitat de la web
 - WCAG 1.0 i 2.0 – Web Content Accessibility Guidelines

Aquest projecte



Universitat Oberta
de Catalunya

- Accés obert al coneixement
- Accessibilitat

És accésible el repositori documental de la UOC?

WCAG 2.0

- Versió 1.0 – publicada el Maig del 1999
- Versió 2.0 – publicada el Desembre del 2008
 - Més complerta i global, per tecnologies actuals
 - És la recomanda per W3C WAI
 - 3 nivells de conformitat : A, AA, AAA
 - Dividida en 4 principis:
 - perceptible
 - utilitzable
 - entenedor
 - robust

Altres Repositoris

- Molts programaris
- Dspace el més utilitzat
- Funcionalitats molt semblants entre tots
- OpenRepository és comercial i existeix alguna instal·lació amb els logos de WCAG 1.0
- Cap és accessible



Avaluació O2 - (I)

- 5 pàgines variades
- Representatives del contingut del repositori
- Resultats negatius

Avaluació O2 - (II)

- No hi ha cap de les 5 pàgines que superi l'avaluació
- Prop del 50% d'errors en totes les pàgines
- No s'aconsegueix cap nivell de conformitat en cap pàgina
- S'aconsegueixen nivells de conformitat superiors, però no els inferiors

Síntesi Avaluació

- El pitjor :
 - errades estructurals
 - errors bàsics
- El millor:
 - molts errors fàcilment corregibles
 - errades repetitives en les pàgines

Conclusions

- L'accessibilitat complica el disseny
- És possible fer webs accessibles amb bons dissenys (p.e. O2)
- Els dissenyadors han de conèixer les WCAG
- Els programaris de repositoris no dediquen prou atenció a l'accessibilitat
- El Dspace no és més accessible que la resta de programaris avaluats.

Línies de treball futures

- Dspace / O2
 - Corregir els errors del O2
 - Avaluació amb més profunditat de totes les pàgines
- WCAG 2.0
 - Programa/web/ plugin avaluador de WCAG 2.0
 - el·laboració d'un protocol d'avaluació (plantilles, passos, ...)
- Divulgació dels principis d'accessibilitat

Moltes gràcies

Moltes gràcies pel seu temps!

A la seva disposició a: xgaya@uoc.edu

Xavier Gaya Casabón
Estudiant ET Informàtica de Gestió
Gener del 2012