

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

M09 - Disseny d'interfícies web

UF3 - Accessibilitat i usabilitat

Avaluació de l'accessibilitat web

Activitat 303

OBJECTIU DE L'ACTIVITAT

Avaluació del grau d'accessibilitat d'una pàgina web emprant les directrius WCAG 2.1 publicades pel W3C.

PROCÉS OPERATIU

El treball consisteix en l'avaluació de la pàgina principal de la web seleccionada, primer de forma automàtica mitjançant una de les eines web comentades a classe i posteriorment de forma manual, seguint la guia WCAG 2.1.

El document d'aquesta avaluació tindrà els següents apartats:

1. URL i nom de la pàgina web objecte de l'anàlisi. Tema o objectiu de la web i data de la revisió.
2. Tecnologies emprades en el desenvolupament d'aquesta (PHP, CSS, HTML5, ...), si s'ha emprat un CMS (i quin), etc.
3. Eines de validació / avaluació d'accessibilitat emprades.
4. Comparativa i anàlisi de no conformitats trobades per les eines d'avaluació automàtica respecte de l'avaluació manual de les directrius WCAG 2.0, detectant el falsos positius que puguin aparèixer en l'anàlisi automàtica.
5. Solucions per al compliment de l'accessibilitat del lloc, enumerant els canvis necessaris per l'assoliment de les directrius WCAG 2.0.
6. Propostes de millora de l'accessibilitat al marge de les directrius definides a les WCAG 2.0

Cal que el document tingui, a més del continguts esmentats en l'ordre proposat, una portada amb les dades de l'alumne i el treball (nom de l'alumne, referència de l'activitat, data, ...) i un índex on es detallin les parts que formen el treball.

LLIURAMENT

El lliurament es farà al Grup Aula, en format Adobe Acrobat (pdf), indicant com a nom del fitxer la referència de l'activitat seguit del cognom de l'alumne, **DAW-M09-UF3-A303-"el vostre cognom".pdf**.

TEMPS PREVIST PER A LA REALITZACIÓ

El temps previst per a la realització de la pràctica és de 4 hores i la data de lliurament s'especificarà el dia de la presentació de la pràctica a classe.

Jordi Moya
Professor de CF
Departament d'informàtica i comunicacions