

Fast Campus - 웹 프로그래밍 SCHOOL

Day 3. Homework / by. 장기수

접근성이란 무엇인가?

'웹의 힘은 그것의 보편성에 있다. 장애에 구애없이 모든 사람이 접근할 수 있는 것이 필수적인 요소이다.'

(The power of the Web is in its universality, Access by everyone regardless of disability is an essential aspect.)

팀 버너스 리 경 - 웹의 창시자 (Tim Berners - Lee , W3C Director and inventor of the World Wide Web)

월드 와이드 웹 (World Wide Web)을 창시한 팀 버너스 리(Tim Berners-Lee)는 웹을 '장애에 구애 없이 모든 사람이 손쉽게 정보를 공유할 수 있는 공간'이라고 정의하였다. 이에 따르면 웹 접근성, 정보취약계층이 인터넷 상에서 차별 없이 다른 사용자와 동등하게 정보에 접근하고 이해할 수 있도록 보장하는 것으로 웹 접근성의 주 목적은 웹 콘텐츠를 이용하는 데에 어떠한 상황이나 환경에 구애받지 않고 접근할 수 있도록 하는 것이다. 여기서 정보취약계층은 주로 장애인이나 노인을 대상으로 여기지만 소득수준과 같은 요인에 의해서도 발생할 수 있다. 또 접근성은 환경적 조건과 관계없이 접근하여 이용할 수 있도록 보장해야 함을 뜻하기도 하는데 환경적 조건은 기기의 종류(PC, smartphone 등), OS, 웹 브라우저를 의미한다.

국내에서 웹 or 앱에 접근성이 적용된 사례

장애인차별금지법의 단계적 적용에 따라 2013년 4월 11일 이후 모든 공공기관

과 법인의 웹 사이트에서 웹 접근성 준수가 의무화 되었다.

- 사례 1.

- 2012.11.29. NGO단체연합과 시각장애인 10명이 함께 OO항공을 상대로 장애인 웹접근성 차별행위에 대한 손해 배상소송을 서울중앙지방법원에 제기
- 법원의 조정절차에 따라 OO항공이 웹사이트를 시각장애인들이 이용할 수 있게 개편하기로 하는 내용으로 합의가 이루어졌고, OO항공이 시각장애인의 웹 접근성을 보장하기 위해 2014년 5월 31일까지 공식 홈페이지를 한국형 웹콘텐츠 접근성 지침 2.0(KWCAG 2.0)에 따라 수정하기로 함

- 사례 2.

- 진정한 이모(남, 41세)씨 등은“지상파 방송3사 및 부산지역방송사 웹사이트의 접근성이 취약해 시각장애인 등이 접근·이용하는데 제약이 크다”며, 2010. 9. 국가인권위원회에 진정을 제기
- 국가인권위원회 조사 이후 피진정인인 방송국들은 사용빈도를 고려하여 순차적으로 사이트의 웹 접근성을 개선하고 방송콘텐츠 자막서비스를 제공할 계획이라고 답변함

- 사례 3.

- IE에 종속적이었던 인터넷뱅킹이 PC와 스마트폰에 이어 태블릿 PC가 등장하면서 멀티 디바이스를 지원해야 하는 과제에 당면
- 오픈뱅킹을 도입하여 웹브라우저에 호환성을 제공하고 멀티 디바이스를 지원하는 방향으로 나아가고 있으나, 아직 기술적으로 안정적이지 않고 ActiveX를 .exe 나 .msi 파일로 대체하는 정도의 수준에 머물러 있다.

위 내용을 조사하며 느낀 점

당연하게 생각했던 웹 브라우징이 누군가에게는 당연하지 못하다는 사실을 상기하고 우리나라의 OS, 디바이스, 웹브라우저 호환성이 형편없다는 불편한 문제를 다시한번 생각하게 되었다.

웹 개발을 앞두고 있는 내가 느끼기에 정말 다양한 니즈와 지켜야할 것이 있고 이를 위해서는 끊임없는 관심과 탐구가 필요하겠다는 생각이 들었다. 한편으로는 IT기술이 사람과 상식을 지키는 방향으로 나아가고 있다는 방향도 발견하게 되어 이에 참여하고 싶은 마음도 갖게 되었다.

참조.

과제 1.

<http://www.insilicogen.com/blog/190>

<http://www.kwacc.or.kr/WebAccessibility/Definition>

http://darum.daum.net/accessibility/intro/what_wa

<http://www.earticle.net/article.aspx?sn=248489>

과제 2.

<http://www.wah.or.kr/Accessibility/korealaw.asp>

<http://www.wah.or.kr/Accessibility/korealaw4.asp>

<http://www.bloter.net/archives/54292>

© 2016. 장기수 all rights reserved.