

웹 접근성

- 모두를 위한 웹

웹이 꿈꾸는 세계는
우리가 정보를 공유하여 소통하는
공동의 정보 공간을 만드는 것



- Tim Berners-Lee, <The World Wide Web : A very short personal history>, 1998

웹 접근성이란? 🤔

- 장애를 가진 사람들도 웹을 이용할 수 있도록 보장하는 것으로, 장애를 가진 사람들이 웹 콘텐츠를 **인지, 운영, 이해**하고 기술에 상관없이 이용할 수 있도록 견고하게 웹 콘텐츠를 만드는 것.
- 어떠한 **사용자**, 어떠한 **기술환경**에서도 사용자가 전문적인 능력 없이 웹 사이트에서 제공하는 모든 정보에 접근할 수 있도록 보장하는 것

어떻게 더 나은 웹을 만들 수 있을까? 에서 시작한 발표

1. Semantic HTML 태그를 사용하자.

- 예시
- article 태그 : 독립적으로 존재할 수 있는 내용에 사용한다.
 - section 태그 : 관심사 그룹에 따라 구획을 구분하기 위해 사용한다.
- => 제목 태그(h1~h6)가 반드시 존재해야 한다. 단 순서대로 작성한다.

Search Engine Optimization

- ✓ 우리의 타겟에게 웹의 정보를 보다 **정확하게** 전달할 수 있다.
- ✓ 고민 없이 작성하는 문서는 누군가의 **접근**을 **방해**할 수 있다.
- ✓ 처음은 힘들지만 결과적으로 **유지보수** 하기 좋은 웹이 된다.

<file:///Users/byeol/access/semantic.html>

2. 모두가 **마우스**를 사용하는 것은 아니다.

- ✓ 마우스로 접근 가능한 기능이라면, **키보드**로 접근 가능해야 한다.
- ✓ Tab 키와 Enter 키로도 콘텐츠를 이용할 수 있는지 확인해보자.
- ✓ 사용자 상호작용이 필요한 콘텐츠는 **대화형 콘텐츠**로 구현한다.

`<a>`, `<button>`, `<input>`, `<select>` 등

Best practices:

- Use **onkeyup** instead of **onmouseup**
- Use **onkeydown** instead of **onmousedown**
- Use **onclick** instead of **onkeypress**

3. 각 라우트에 해당하는 페이지 타이틀을 작성하자.

? 만약 10개의 탭이 띄워진 상태에서 모든 페이지 타이틀이 J109라면?

! 사용자에게 현재 페이지를 미리 알려주자!

<file:///Users/byeol/access/same.html>
<file:///Users/byeol/access/different.html>

4. **outline**을 무시하지 말자.

- ✓ 키보드를 사용할 수록 **focus**는 사용자에게 매우 중요한 지표
- ✓ 무작정 **outline: none;** 으로 처리하지는 말자.

지금까지 들어주셔서 감사합니다. 🙏

참고자료

- <https://seekbrevity.com/semantic-markup-important-web-design/>
- http://darum.daum.net/accessibility/pc/index_2_1_1
- <https://explore-a11y.netlify.app/>