**웹 접근성 체크리스트**

1. **적절한 대체 텍스트 제공**

텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미와 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공한다.

* 로고, 음료에 대한 적절한 대체 텍스트를 제공.

1. **자막 제공**

멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.

모든 동영상 또는 음성으로 제공되는 컨텐츠는 청각장애인들을 위한 자막이나 수화가 제공되거나 원고에 해당되는 대체텍스트가 제공되어야 한다.

자막 및 원고는 동영상 검색시에도 도움을 줄 수 있다.

* 영상 및 음성 콘텐츠가 없어 해당 없음.

1. **색에 무관한 콘텐츠 인식**

콘텐츠는 특정한 색을 구분할 수 없는 사용자나 흑백 디스플레이 사용자 등이 색을 배제하여도 콘텐츠를 인식 할 수 있도록제공해야 한다.

지도, 그래프 등 색상으로 구분하는 콘텐츠가 없어야 한다.

* 색상에 의한 구분 자료가 없어 해당 없음.

1. **명확한 지시 사항 제공**

특정한 감각(시각, 청각 등)에 의존하여 지시 사항을 제공할 경우 해당 감각에 장애가 있다면 인식할 수 없으므로 모양, 크기, 위치, 방향, 색, 소리 등에 관계 없이 인식될 수 있어야 한다.

* 로그인 환경에서 우측 보안등급 참고 문구, 파일첨부에서 오른쪽의 찾아보기 버튼 문구 등 지시 사항에 관한 항목이 없어 해당 없음.

1. **텍스트 콘텐츠의 명도 대비**

텍스트 콘텐츠와 배경간의 명도 대비는 4.5대 1 이상이어야 한다.

부가 정보라 하더라도 인식이 가능하기 위해서 최소한의 기준인 3대 1 이상이 되도록 제공해야 한다.

* 텍스트와 배경간의 명도 대비 4.5대 1 적용 및 최소한의 기준 3대 1 이상이 되도록 적용.

1. **배경음 사용 금지**

화면 낭독 프로그램 사용자는 원치않는 배경음 사용으로 인해 콘텐츠를 인식하는 데 방해를 받을 수 있음으로 사용을 금지해야 한다.

* 영상, 음성 관련 콘텐츠가 없어 해당 없음.

1. **키보드 사용 보장**

모든 기능은 키보드만으로도 사용할 수 있어야 한다.

* 주요 콘텐츠(로고, 내비게이션 버튼, 음료 카드 등)에 Tab key, Enter key를 적용.

1. **초점 이동**

키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.

논리적으로 이동되지 않을 경우에는 시각장애인, 지적장애인 등이 해당 콘텐츠의 기능과 정보의 이해에 어려움이 발생할 수 있다.

* 이디야 커피 로고를 시작으로 내비게이션, 음료 카드 등 논리적인 흐름에 맞게 적용.

1. **응답시간 조절**

시간 제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다.

사용자의 동영상 플레이어 시간 제어가 가능해야 한다.

* 로그인 연장 시간, 인증번호 입력 제한시간 등의 콘텐츠가 없어 해당 없음.

1. **정지 기능 제공**

자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다.

롤링배너의 경우 재생, 정지 등의 기능이 제공되어야 한다.

* 롤링배너 등의 콘텐츠가 없어 해당 없음.

1. **광과민성 발작 예방**

광과민성발작을 일으킬 수 있는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.

* 광과민성발작을 일으킬 수 있는 콘텐츠를 제공하지 않음.

1. **깜박임과 번쩍임 사용 제한**

초당 3~50회 주기로 깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.

* 깜박임과 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않음.

1. **반복 영역 건너뛰기**

콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.

* 반복되는 영역에 대한 건너뛰기 기능을 제공하지 않음.

1. **제목 제공**

페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.

페이지 타이틀은 현재 접속되어있는 페이지명이 적용되어야 한다.

* <title> 요소에 현재 접속 되어있는 페이지명을 적용.

1. **적절한 링크 텍스트 사용**

링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

* <a> 요소의 경우 상황에 따라 title로 세부 설명을 하거나 role을 사용하여 역할을 변경.

1. **기본 언어 표시**

주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.

* <html> 요소에 lang 속성을 지정하여 현재 웹 페이지가 주로 사용하는 언어를 지정하였다. 텍스트 중간에 영어로 된 텍스트에는 lang속성을 en으로 지정하여 영어 발음으로 읽도록 지정하였다.

1. **사용자 요구에 따른 실행**

사용자가 의도하지 않는 기능은 실행되지 않아야 한다.

팝업창의 경우 사용자가 의도하지 않은 상태에서 팝업페이지가 자동노출되어 본 페이지를 가려서는 안되며 팝업의 제어가 가능해야 한다.

* 팝업, 새창열림에 대한 사항 없음.

1. **콘텐츠의 선형화**

콘텐츠는 논리적인 순서로 제공해야 한다.

* 콘텐츠를 논리적인 순서로 제공하였다.

1. **표의 구성**

표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

* <table> 요소를 사용하지 않았으나, 콘텐츠 내에 음료에 대한 성분 함량에 대한 사항이 있어 이해하기 쉽도록 구성함.

1. **레이블 제공**

입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

* <input>, <textarea>, <select> 등 요소를 제공하지 않아 해당 없음.

1. **오류 정정**

입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.

* 입력 오류를 일으킬 컨텐츠를 제공하지 않아 해당 없음.

1. **마크업 오류 방지**

마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.

* 태그의 열고 닫힘, 태그 중첩 오류, 중복된 클래스 선언, 페이지 내 동일한 아이디값 등 마크업 오류를 검사하고 방지함(W3C Markup Validation Service).

1. **웹 애플리케이션 접근성 준수**

콘텐츠에 포함된 웹 애플리케이션은 접근성이 있어야 한다.

웹 애플리케이션 접근성이 어려운 플래시의 경우 접근성이 확보되는 HTML버전으로 제공한다.

* 플래시를 제공하지 않아 해당 없음.

**웹 접근성과 관련된 링크**

1. 웹접근성 연구소

<https://www.wah.or.kr:444/Participation/online-wah.asp>

1. BBC accessibility

<http://www.bbc.co.uk/accessibility/>

1. The W3C Markup Validation Service

<https://validator.w3.org/>

1. The W3c CSS Validation Service

<https://jigsaw.w3.org/css-validator/>

1. Nuli

[https://nuli.navercorp.com/sharing/a11y/](https://nuli.navercorp.com/sharing/a11y/checklis)

1. Daum 웹 접근성 체크리스트

<http://darum.daum.net/convention/checklist>

1. Daum PC 접근성 검사항목

<http://darum.daum.net/accessibility/pc/web_itemize>

1. Daum PC 접근성 지표

<http://darum.daum.net/accessibility/pc/qa_strict>