

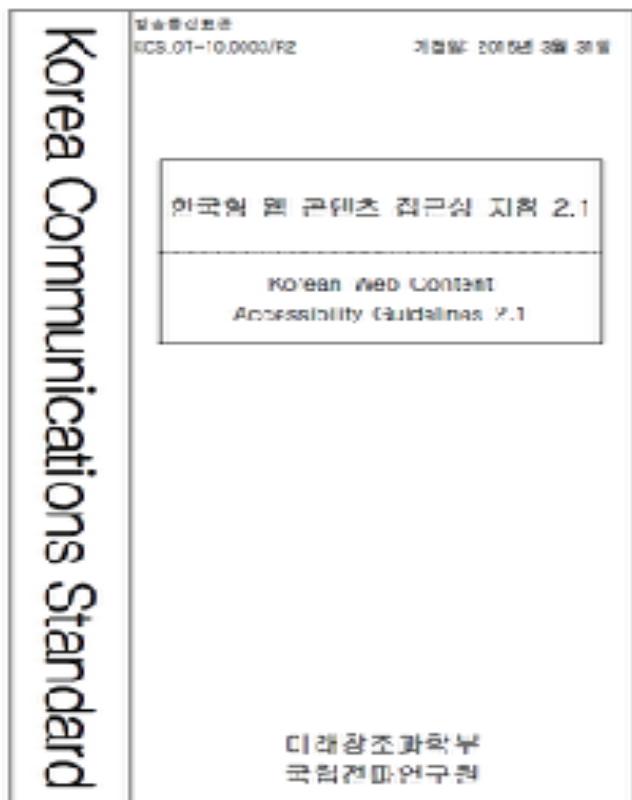
한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 소개

NIA 한국정보화진흥원

한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1

한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1 개요

- 표준제정일 : '15.3.31(방송통신표준 - 국가표준)
- 개정배경 : 스마트폰 등 소형 디스플레이와 터치기반 환경 고려
- 검사항목 : 총 24개 항목(신규 2개 항목 신설)



KWCAG2.1 검사항목(24개)

1. 적절한 대체 텍스트 제공
2. 자막 제공
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식
4. 명확한 지시사항 제공
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비
6. 자동 재생 금지
7. 콘텐츠 간의 구분
8. 키보드 사용 보장
9. 초점 이동
10. 조작 가능
11. 응답시간 조절
12. 정지기능 제공
13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한
14. 반복영역 건너뛰기
15. 제목 제공
16. 적절한 링크 텍스트
17. 기본 언어 표시
18. 사용자 요구에 따른 실행
19. 콘텐츠의 선형 구조
20. 표의 구성
21. 레이블 제공
22. 오류 정정
23. 마크업 으로 바지

한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1 개요



인식의 용이성



운용의 용이성

이해의 용이성

견고성

적절한 대체 텍스트 제공

키보드 사용 보장

기본 언어 표시

자막 제공

초점 이동

사용자 요구에 따른 실행

색에 무관한 콘텐츠 인식

조작 가능

콘텐츠의 선형 구조

마크업 오류 방지

명확한 지시 사항 제공

응답시간 조절

표의 구성

텍스트 콘텐츠의 명도 대비

정지 기능 제공

레이블 제공

자동 재생 금지

깜빡임과 번쩍임 사용 제한

오류 정정

콘텐츠 간의 구분

반복 영역 건너뛰기

웹 애플리케이션 접근성 준수

제목 제공

적절한 링크 텍스트

적절한 대체 텍스트 제공

보이는대로 말해줘

검사항목 1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.

1) 텍스트 이미지, 사진 등의 대체 텍스트

- 대체 텍스트를 제공할 때는 일부만 제공하면 안되며 이미지 정보와 동일하게 대체 텍스트를 제공해야 함



미래창조과학부

```

```



대체 텍스트를 사용하지 않음

```
  
    ">  
</div>
```

일시 : 2016. 06. 22(수) 10:00 ~ 12:00

강사 : 한림대학교 언어병리학과 김윤경 교수

대상 : 북지관 이용자의 보호자

내용 : 가정내 언어지도 방법

장소 : 복지관 3층 집단활동실

언어치료 관련 개별 질의응답

```
<a href="#">  
      
</a>
```

오류사례

대체텍스트 미흡

자막 제공

들리는대로 적어줘

검사항목 2. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.

1) 동영상 콘텐츠

- 동영상 콘텐츠 음성 정보와 동일하게 동기화 된 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 함
- 원고 제공 시 동영상 콘텐츠 옆 또는 아래에 같은 페이지에 제공하는 것이 바람직함
- 텍스트로 제공되는 동영상인 경우 해당 텍스트의 내용을 음성 또는 원고로 제공해야 함

동영상에 자막과 수화 동시 제공



동영상에 충실한 원고를 제공



검사항목 2. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.

- 음성이 없는 자막 동영상의 경우 시각 장애인이 인식이 가능하도록 원고를 제공해야 함

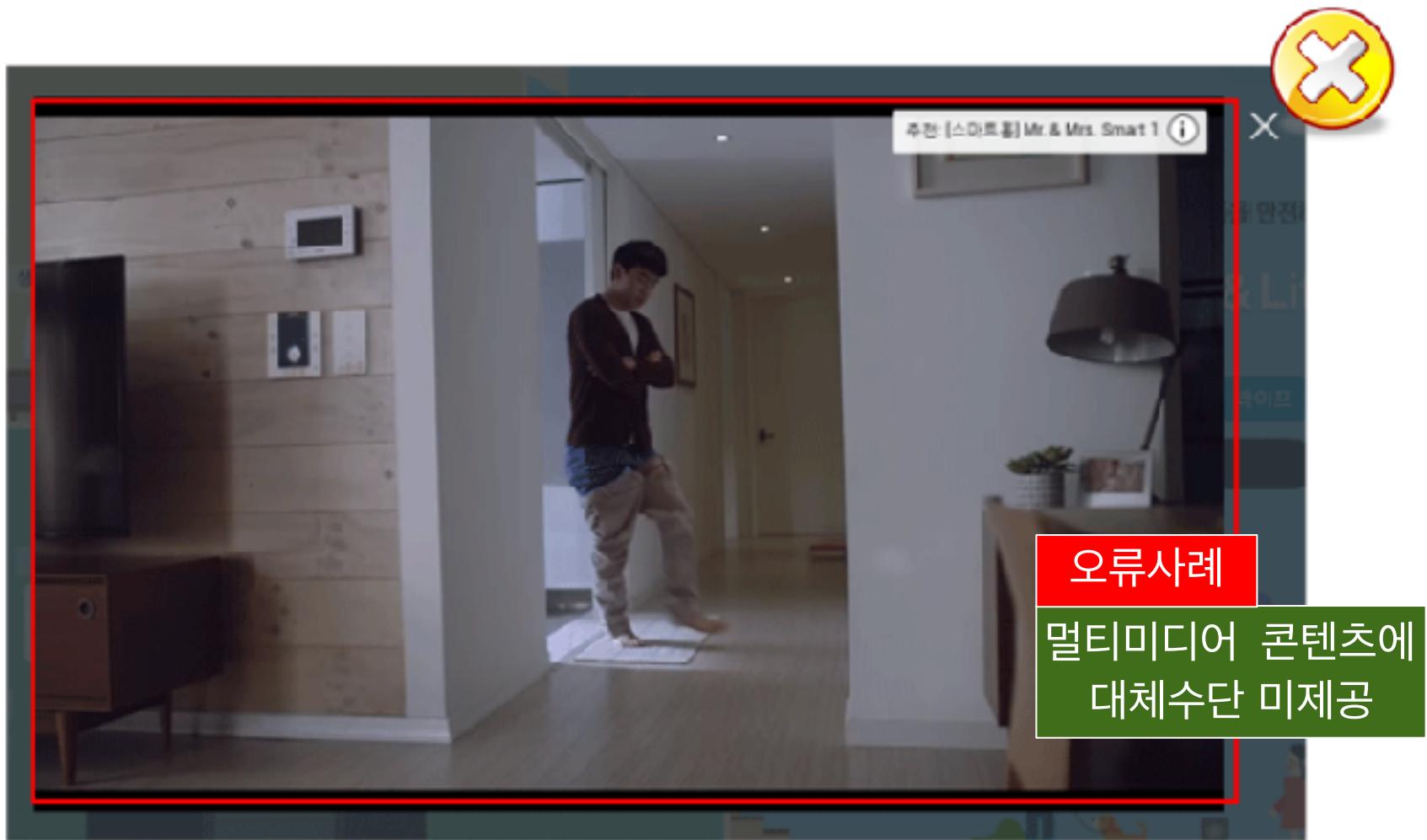
동영상의 요약 정보만 제공



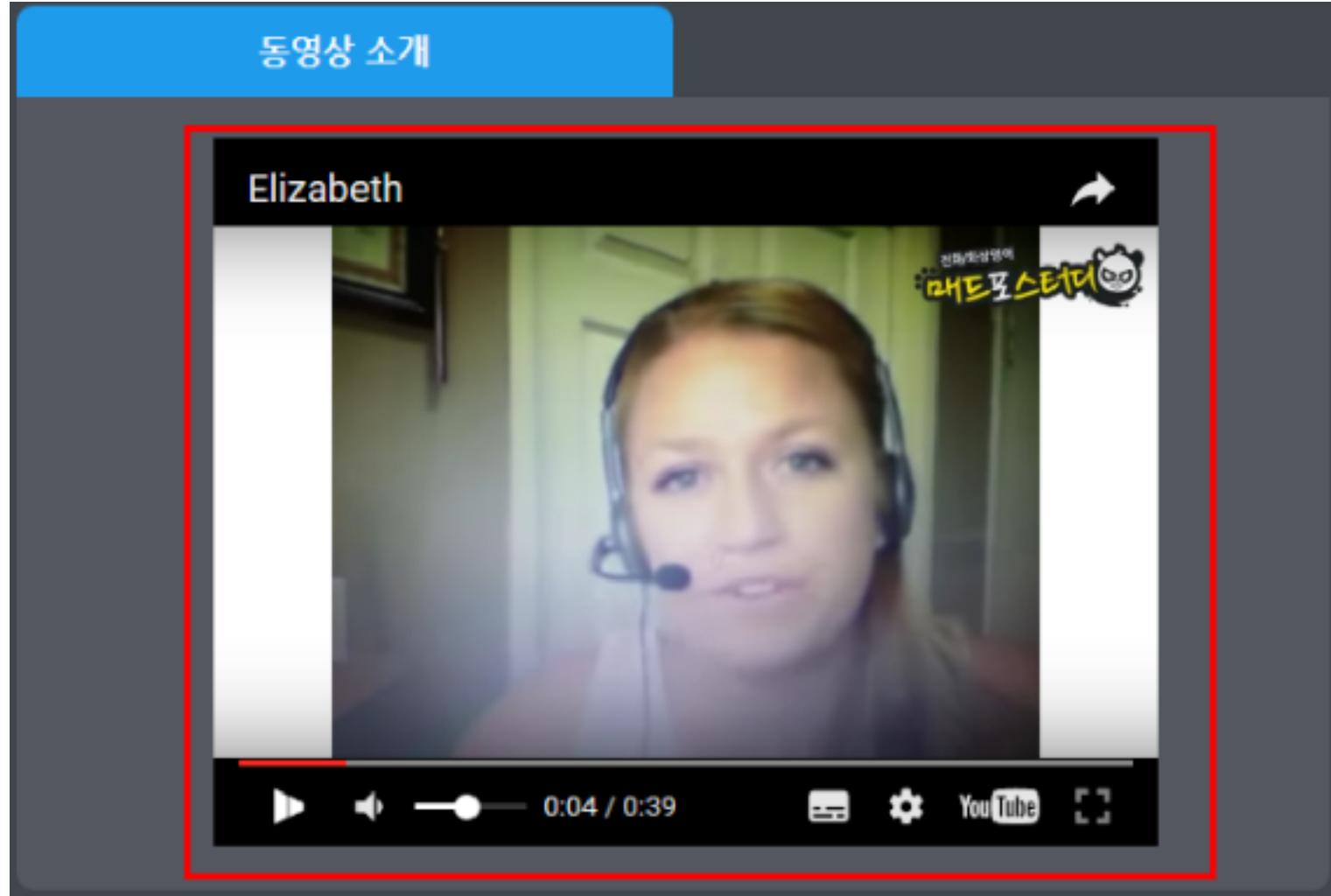
음성이 없는 자막 동영상에 원고를 제공하지 않음



검사항목 2. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.



검사항목 2. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.



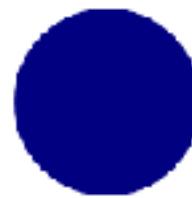
오류사례

멀티미디어 콘텐츠에
대체수단 미제공

색에 무관한 콘텐츠 인식

이제 색을 빼도 알겠어!

검사항목 3. (색에 무관한 콘텐츠 인식) 콘텐츠는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.



원본



적색맹



녹색맹

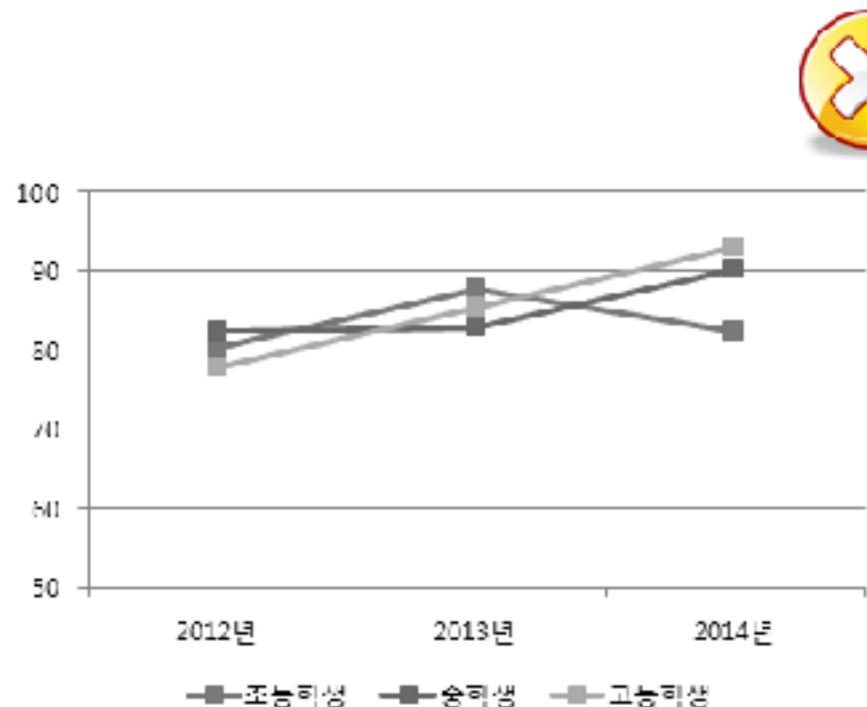


청색맹

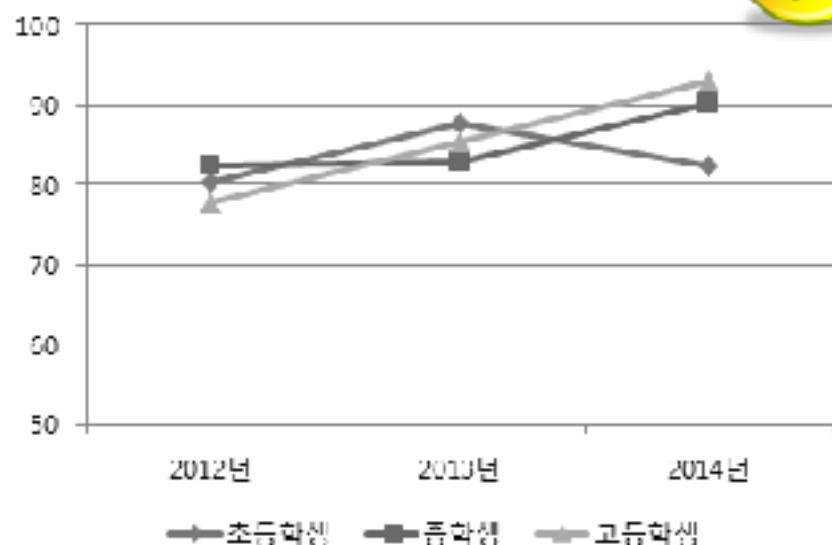
검사항목 3. (색에 무관한 콘텐츠 인식) 콘텐츠는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.

1) 그래프 콘텐츠

- 색상을 배제하여도 원하는 내용을 전달할 수 있도록, 색상 이외에도 명암이나 패턴 등으로 콘텐츠 구분이 가능해야 함



패턴으로 구분한 사례



검사항목 3. (색에 무관한 콘텐츠 인식) 콘텐츠는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.

3) 필수 입력 사항

- 필수 입력 사항에 대해서 색상 이외에 구분자 또는 문자로 구분이 가능하게 제공해야 함

- ▣ 흰색으로 표시된 구분은 필수 입력 사항입니다.
- ▣ 파란색으로 표시된 구분은 선택 입력 사항입니다.

▣ 한글 이름	<input type="text"/> 이름은 수동으로 입력하세요
▣ 성별	<input type="text"/> 이름은 수동으로 입력하세요
▣ 주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> 주민등록번호 는 숫자로 수동으로 입력하세요
▣ 생년월일	<input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월 <input type="text"/> 일 <input checked="" type="radio"/> 양력 <input type="radio"/> 음력
▣ 직업	<input type="radio"/> 직장 <input type="radio"/> 여자
▣ 주소	<input type="text"/> - <input type="text"/> 구편번호 및 주소 사용인증
▣ 신용카드	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
▣ 우편번호 (도로명)	<input type="text"/> - <input type="text"/>
▣ 출생년도 주소	<input type="text"/> 도로명 주소 를 수동으로 선택하세요
▣ 전화번호	<input type="text"/> 전화번호 를 수동으로 선택하세요
▣ 직업	<input type="text"/> 직업을 선택하세요
▣ 학생증 (선택)	<input type="text"/>



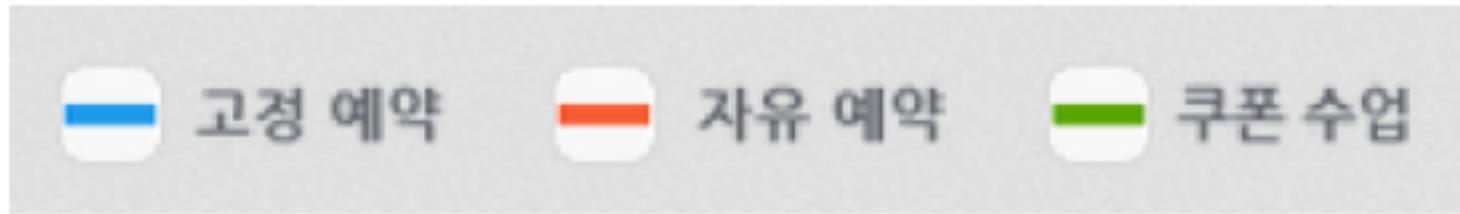
* 오류 표시된 구분은 필수 입력 사항입니다.

▣ 한글 이름	<input type="text"/> 이름은 선택하여 공백없이 입력하세요
▣ 성별	<input type="text"/> 이름은 선택하여 공백없이 입력하세요
▣ 주민등록번호	<input type="text"/> - <input type="text"/> 주민등록번호 는 숫자로 수동으로 입력하세요
▣ 생년월일	<input type="text"/> 년 <input type="text"/> 월 <input type="text"/> 일 <input checked="" type="radio"/> 양력 <input type="radio"/> 음력
▣ 직업	<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자
▣ 주소	<input type="text"/> - <input type="text"/> 구편번호 및 주소 사용인증
▣ 출생년도 주소	<input type="text"/> 도로명 주소 를 수동으로 선택하세요
▣ 전화번호	<input type="text"/> - <input type="text"/>
▣ 학생증 (도록증)	<input type="text"/> 학생증 선택하세요
▣ 학생증 (학교증)	<input type="text"/>



검사항목 3. (색에 무관한 콘텐츠 인식) 콘텐츠는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.

원본 이미지



흑백 이미지



오류사례

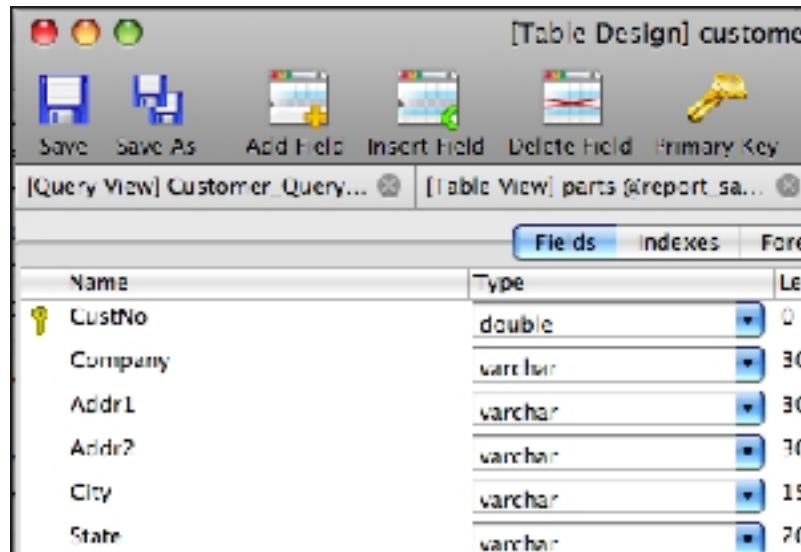
색상만으로 정보를 구분

명확한 지시사항 제공

거기로 가서 그쪽으로 도세요.



검사항목 4. (명확한 지시 사항 제공) 지시 사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색, 소리 등에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.



"윈도를 닫으려면 상단의
동그란 빨간 버튼을 클릭"



"윈도를 닫으려면 창 닫기 버튼(왼쪽 상단 첫
번째 동그란 빨간 버튼)을 선택"



검사항목 4. (명확한 지시 사항 제공) 지시 사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색, 소리 등에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.

- 시각 장애인은 방향, 크기, 모양 등의 정보를 인지 할 수 없으므로 콘텐츠에 대한 정보를 명확하게 제공해야 함

도움말 메일문의 신고센터 내문이나역

STEP 1 서비스 선택

STEP 2 도움말 세부분류 좌측메뉴에서 세부분류를 선택하여 원하시는 도움말을 찾아 보세요

메일 세부분류

- 전체도움말
- 거정/용량
- 내일구나기/발기
- 설수/도난
- 내인쓰기

좌측메뉴에서 궁금하신 서비스

고객님께서 원하시는 답변을 좀 더 빠른
많은 도움말을 주전

좌측 메일 세부분류에서 원하시는 분류를 선택하여 도움말을 찾아 보세요



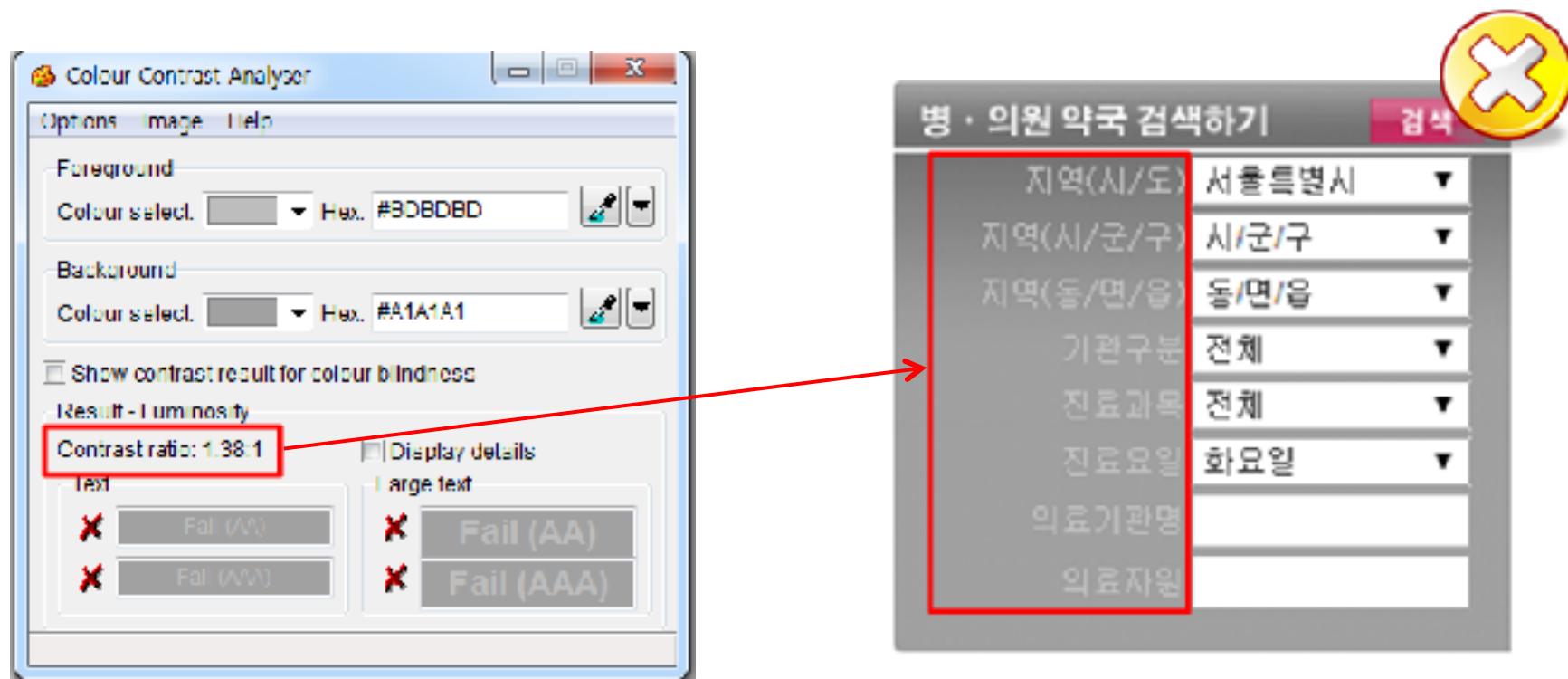
텍스트 콘텐츠의 명도대비

어떤 글씨가 잘 보이세요?

어떤 글씨가 잘 보이세요?

검사항목 5. (텍스트 콘텐츠의 명도 대비) 텍스트 콘텐츠와 배경 간의 명도 대비는 4.5 대 1 이상이어야 한다.

- 전경 글꼴과 배경색의 명도 대비는 4.5:1 이상이 되도록 제공해야 함
- 14pt 굵은 글꼴 또는 18pt 이상 글꼴에 대해서는 3:1 수준의 명도 대비가 되어도 무방함



명도대비 점검 도구 <http://files.paciellogroup.com/resources/CCA-2.2.zip> 파일 받아서 압축을 풀어서 사용

검사항목 5. (텍스트 콘텐츠의 명도 대비) 텍스트 콘텐츠와 배경 간의 명도 대비는 4.5 대 1 이상이어야 한다.

커뮤니티

- ▶ 공지사항
- ▶ 복지관소식
- ▶ 굿프렌즈 스토리
- ▶ 직원공간

자원봉사신청 **후원신청**

굿프렌즈 자원봉사 참여 안내 및 신청

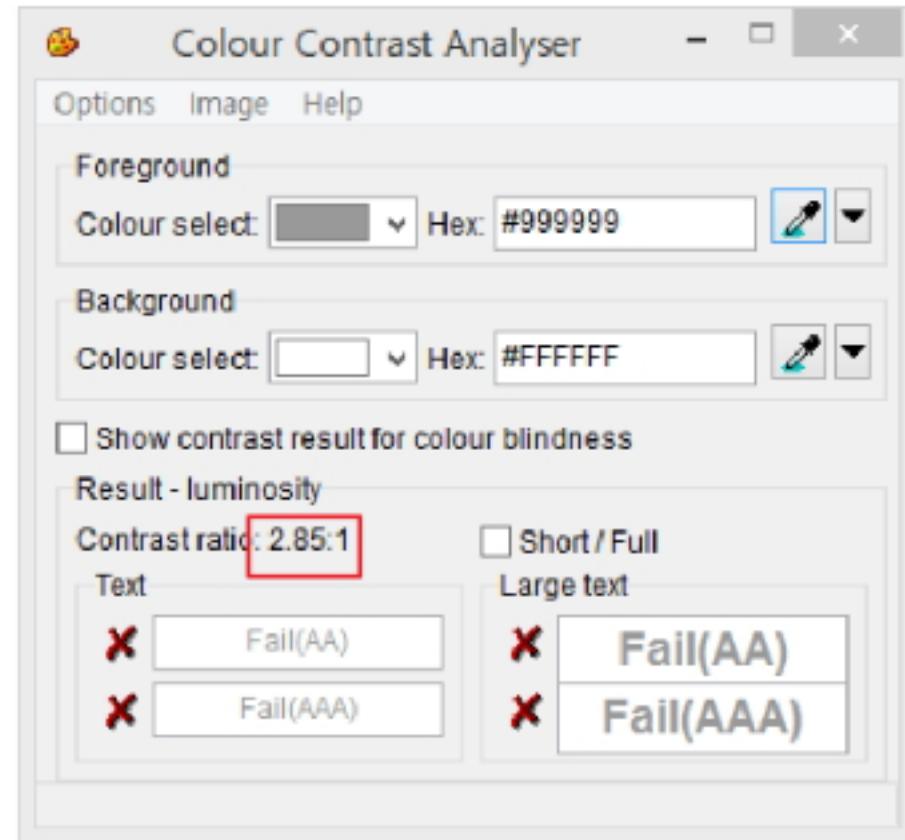
소외된 우리아웃에게 희망을 전합니다.

GO > **GO >**

교육문화센터

소외된 우리아웃에게 희망을 전합니다.

GO >



197 (완료) 반감제1종합사회복지관 특약점의 대체반복 사용

196 (완료) 2016 장애인정보화교육강사 채용 공고

195 (완료) 2016년 상반기 안심제1종합사회복지관 식자재납찰

오류사례

명도대비 미준수

자동재생 금지

한쪽에서만 말해야 알아듣지!

검사항목 6. (자동 재생 금지) 자동으로 소리가 재생되지 않아야 한다.

The screenshot shows the homepage of the Web Accessibility Research Institute (WAI). The main navigation bar includes links for 'Home', 'Search', 'Logout', 'About Us', 'Policy', 'Services', and 'Contact'. Below the navigation is a horizontal menu with tabs: 'Web Accessibility', 'Smartphone & Tablets', 'Education', 'Sitemap', 'Services', and 'Contact'. A large central banner for the '2015 Web Accessibility Competition' is displayed, with a deadline of December 31, 2015. To the left of the banner, a blue callout bubble contains the text: '웹 페이지에서 자동으로 소리가 재생되면 화면낭독기 사용자는 어떻게 들릴까요?' (What will screen readers hear if audio is automatically played on a web page?). Other sections on the page include 'WAI Accessibility Guidelines', 'Smartphone Accessibility', 'Education', 'Smartphone Accessibility', and 'Smartphone Accessibility' for iOS and Android.

웹 페이지에서 자동으로
소리가 재생되면 화면낭독기 사용
자는 어떻게 들릴까요?

2015년도 웹 접근성
진단 및 컨설팅 기관 모집

기간: 2015. 2. ~ 12. 31(목)

웹 접근성 자동평가 노트
(WAHNA)
여러가지 기록과 기록 디자인

모바일 앱 접근성
행복 교육 운영상
모바일 앱 접근성 우수화 기관
민족 thiểu수에서 교육을 듣도록

모바일 앱 접근성 향상 메뉴입니다
iOS와 Android의 두 가지 앱 연구에
대한 미니언과 함께

IOS

Android

웹 접근성 전문가 캠페인
웹 접근성 관련 글들을 대해 전문가들이
축제를 개최합니다

웹 접근성 유래의 교육
구글이 다른 웹 접근성 교육 제공

웹 접근성 풍자인증
웹 접근성 평가 인증 소재
국가공인 웹 접근성 평가 인증 기관 소개

콘텐츠 간의 구분

딱 봐도 알 수 있게 구분해줘

검사항목 7. (콘텐츠 간의 구분) 이웃한 콘텐츠는 구별될 수 있어야 한다.

신설

‘모든 이웃한 콘텐츠는 시각적으로 구분될 수 있도록 구현해야 한다. 신설

- 1-1) 테두리를 이용하여 구분함
- 1-2) 콘텐츠 사이에 시각적인 구분선을 삽입하여 구분함
- 1-3) 서로 다른 무늬를 이용하여 구분함
- 1-4) 콘텐츠 배경색 간의 명도대비(채도)를 달리하여 구분함
- 1-5) 줄 간격 및 글자 간격을 조절하여 구분함
- 1-6) 기타 콘텐츠를 시각적으로 구분할 수 있는 방법 등

검사항목 7. (콘텐츠 간의 구분) 이웃한 콘텐츠는 구별될 수 있어야 한다.

웹페이지 메인에 제공된
공지사항 콘텐츠인데 제목과 내
용이 구분 가능한가요?



공지사항 축제행사
2016년 청년 농산업
2016년도 귀농·귀촌
공주 시민대학(마...

제목	작성일
공지사항 축제행사 고시공고	2016-02-16
2016년 청년 농산업 창업지원 사업대상자 신청 ... N	2016-02-16
2016년도 귀농·귀촌 현장실습교육 대상자 신청 ... N	2016-02-16
공주 시민대학(마을가꾸기 심화과정)...	2016-02-16

제목	작성일
2016년 청년 농산업 창업지원 사업대상자 신청 ... N	2016-02-16
2016년도 귀농·귀촌 현장실습교육 대상자 신청 ... N	2016-02-16
공주 시민대학(마을가꾸기 심화과정)...	2016-02-16



검사항목 7. (콘텐츠 간의 구분) 이웃한 콘텐츠는 구별될 수 있어야 한다.



'범하늘영상제' 영화상영 매일지각하는

```
<button class="PhotoBoxArrow ArrTypeA_new_46" style="width:17px; height:30px; right:17px; bottom:0px; background-color:#617af6; background-position:10px 12px;" cmd="prev">PREV</button>
<button class="PhotoBoxArrow ArrTypeA_new_46" style="width:17px; height:30px; right:0px; bottom:0px; background-color:#617af6; background-position:-72px 12px;" cmd="next">NEXT</button>
```

이전? 다음?
버튼간 구분이 가능한가요?



오류사례

콘텐츠 간의 구분이 모호함

키보드 사용 보장

마우스에 든 보험

검사항목 8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용할 수 있어야 한다.

The screenshot shows the homepage of the 웹 접근성 연구소 (Web Accessibility Laboratory). The main content area features a large yellow circular icon with a white checkmark, indicating compliance. The page includes a search bar, navigation tabs for 웹 접근성 예란, 진단 및 컨설팅, 교육마당, 시사마당, 정보마당, and 기관 소개. On the left, there are four cards: 1. 한국형 웹 키보드 접근성 지침 2.1 (KWAIG 2.1) with a checklist icon; 2. 원 콘텐츠 새작기법 with a chalkboard icon; 3. 웹 콘텐츠 신기술 새작기법 with a laptop icon; 4. W3C 접근성 문서 번역 with a document icon. The central part of the page displays a banner for the '2015년도 웹 접근성 진단 및 컨설팅 기관 모집' (2015 Web Accessibility Audit and Consulting Agency Recruitment), specifying the application period from February 2 to December 31, 2015. It features an illustration of a computer monitor on a desk. To the right, there are two more cards: 1. 웹 접근성 사용평가 노구 (KWAH 4) with a gear icon; 2. 노바인 앱 접근성 평가 교육 동영상 with a smartphone icon. At the bottom, there are icons for iOS and Android mobile devices.

검사항목 8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용할 수 있어야 한다.

X

메디서치소개 | 광고/제휴문의 | 의견및제안 | 의료기관 등록 | 진료과목 등록 | 1월 CPC 광고신청 | **이메일주소 무단수집 거부** 개인정보보호정책

MediSearch
병원정보 사이트 No.1 메디서치

- 경기도 의정부시 호원동 351-6 호원빌딩 3층 (주)딸기커뮤니케이션 · 대표 : 이승진
 - 사업자등록번호 : 127-86-53086 · 통신판매업신고번호 : 경기의정부-0022호
 - 직업정보제공사업 신고번호 : 의정부 제 2014-1호 · 개인정보책임자 : 김선업팀장

Copyright 2011.11 MediSearch CO.,LTD. All right reserved.

1614 의견및제안 |
 1615 의료기관 등록 |
 1616 진료과목 등록 |
 1617 |
 1618 이메일주소 무단수집 거부 |
 1619 개인정보보호정책</td>
 1620 </td>

오류사례

키보드 접근 및 운용 불가능

검사항목 8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용할 수 있어야 한다.

 무료 레벨테스트 (1/2) - 테스트일정 예약

모그민 (비번)

가입값에 비회원 신청

회원 이름

대스프 받은 인탁처 (전화번호)

멤버 이름 (수험아이디)

이메일 주소

대스프 받을 날짜 (날짜와 시간을 선택해 주세요)

2016 09 06 (화) 2016 09 07 (수) 2016 09 08 (목)

PM : 10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50
PM : 11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50

부담 갖지 마세요!

레벨테스트: 웹사이트 과정을 체험해드리기 위한
가비온 전용 테스트입니다. 그 이상 아무 것도 아닙니다. 늘
더 나은 품질의 헬스케어를 제공하기 위해 노력합니다.

레벨테스트 시 자주 쓰는 표현

‘레벨테스트 신규 강사’에 속지마세요.
레벨테스트와 좋은 강사에게 저답사하고, 실제 수
업은 저작미달인 강사에게 배정해주는 상황에 속
지 마세요. 마그포스터디: 모든 강사는 레벨테
스트와 수업을 병행하지 때문에 커스터드 뷔스터 강
사와 신시 쿠 수업도 가능합니다.

레벨테스트 강사를 직접 선택하려면...

비회원으로 레벨테스트를 신청하실 경우에는 시
스템에서 자동으로 한정된 강사를 주연하게

```


2016 09 07
07


```

오류사례

마우스로만 제어가능

초점 이동

난 누군가? 또 여긴 어딘가? 지금!

검사항목 9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며, 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.

웹 접근성 연구소
Web Accessibility INSTITUTE

검색

로그인 | 회원가입 |

웹 접근성이란	친환경 및 컨설팅	교육마당	자식마당	정보마당	기관 소개
<ul style="list-style-type: none"> 웹 접근성 개요 법 제도 장애인의 웹사이트 이용 이해 웹 접근성 품질인증 프리시아트 	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 및 컨설팅 개요 시립미술관 키보드 보십 	<ul style="list-style-type: none"> 시립미술관 키보드 보십 웹 접근성 교육 온라인 서비스 개별자아가이브 큐레이션 	<ul style="list-style-type: none"> 시스마일 가로 온라인 서비스 개별자아가이브 큐레이션 	<ul style="list-style-type: none"> 공지사항 자료실 큐레이션 	<ul style="list-style-type: none"> 기관별 인사말 한국정보화진흥원 소개 수도사업 母校 찾아오시는길

웹 혼란症 신기술 제작기법
한글 퓨터즈 주제 기술 제작기법 기획
그라인더 제공

및 컨설팅에서 교육용 동영상

W3C 접근성 문서 번역
한국 접근성 협회 문서를 한국어로
번역한 것을 사용

모바일 앱 접근성 점검 메뉴얼
iOS와 Android의 그림을 앱 접근성이
다양한 메뉴얼을 제공

검사항목 9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며, 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.



The screenshot shows the MediSearch website. At the top right, there is a large yellow circular icon with a white 'X' inside. Below it, a red rectangular box highlights a button labeled "이메일주소 무단수집 거부". The page contains various text links and a copyright notice. On the right side, there is a phone icon and contact information: "고객센터 : 1600-9288", "문의메일 : ad@medisearch.co.kr", and "주말과 공휴일은 휴무입니다". On the left, there is a vertical list of numbers from 1614 to 1620, each followed by a snippet of HTML code. The highlighted button's code is as follows:

```

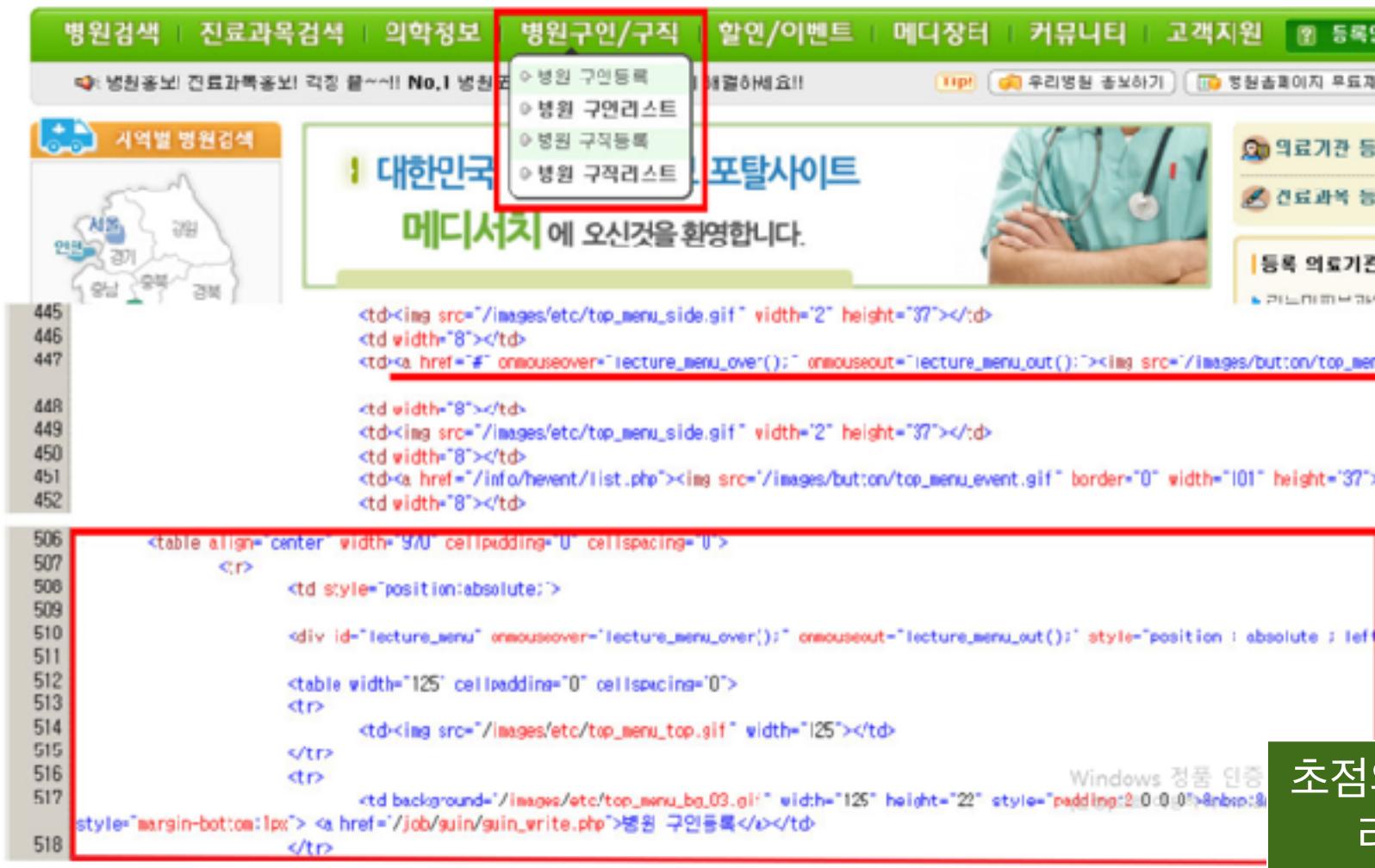
<td>
    <a href="mailto:medi@medisearch.kr" class="bottom"><font color="#FFFFFF">의견및제안</font></a> <font color="#FFFFFF">|</font>
    <a href="/ad/ad_guide.php" class="bottom"><font color="#FFFFFF">의료기관 등록</font></a> <font color="#FFFFFF">|</font>
    <a href="/ad/ad_guide.php" class="bottom"><font color="#FFFFFF">진료과목 등록</font></a> <font color="#FFFFFF">|</font>
    <a href="http://www.lwonad.com" target="_blank">
        <font color="#FFFFFF">|</font>
        <a href="Javascript:span(397,227,'no');" onfocus='this.blur()' class="bottom">
            <font color="#FFFFFF">이메일주소 무단수집 거부</font></a> <font color="#FFFFFF">|</font>
            <a href="/contents/private.php" class="bottom"><font color="#FFFFFF">개인정보보호정책</font></a></td>
</td>

```

오류사례

초점의 위치가 시각적으로
표시되지 않음

검사항목 9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며, 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.



오류사례

초점의 이동순서가 논리적이지 않음

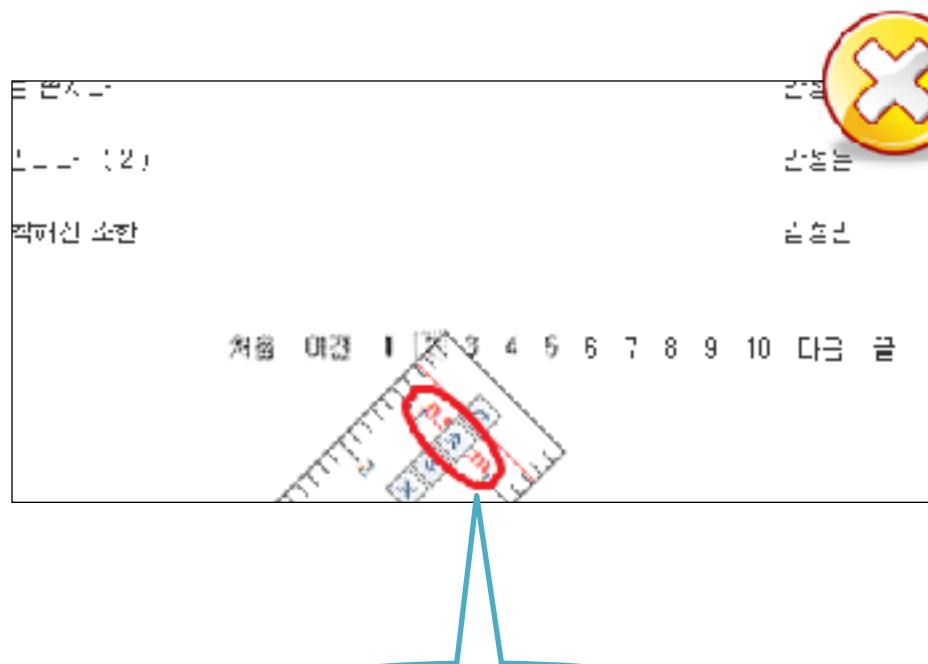
조작 가능

너를 선택할 수 없어!

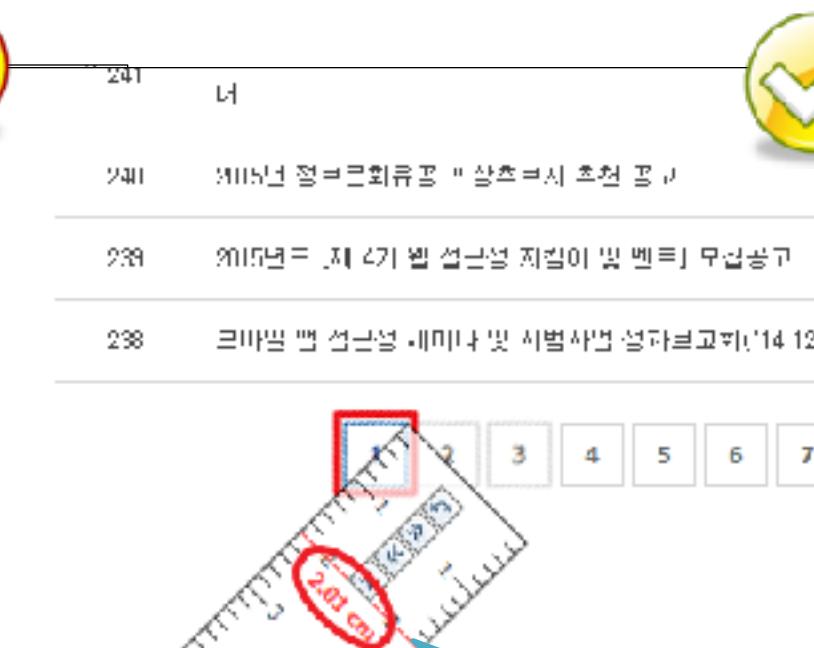
검사항목 10. (조작 가능) 사용자 입력 및 컨트롤은 조작 가능하도록 제공되어야 한다.

신설

컨트롤의 대각선 방향의 길이를 6.0mm 이상으로 제공



컨트롤의 크기가 너무 작아 선택하기가 쉽지 않죠?



쉽게 선택할 수 있어요!

검사항목 10. (조작 가능) 사용자 입력 및 컨트롤은 조작 가능하도록 제공되어야 한다.

신설

링크, 사용자 입력, 기타 컨트롤 등의 안쪽 여백 : 테두리 안쪽으로 1픽셀 이상의 여백을 두고 이곳에서 마우스, 터치 등에 반응하지 않도록 구현하는 것이 바람직함. 신설

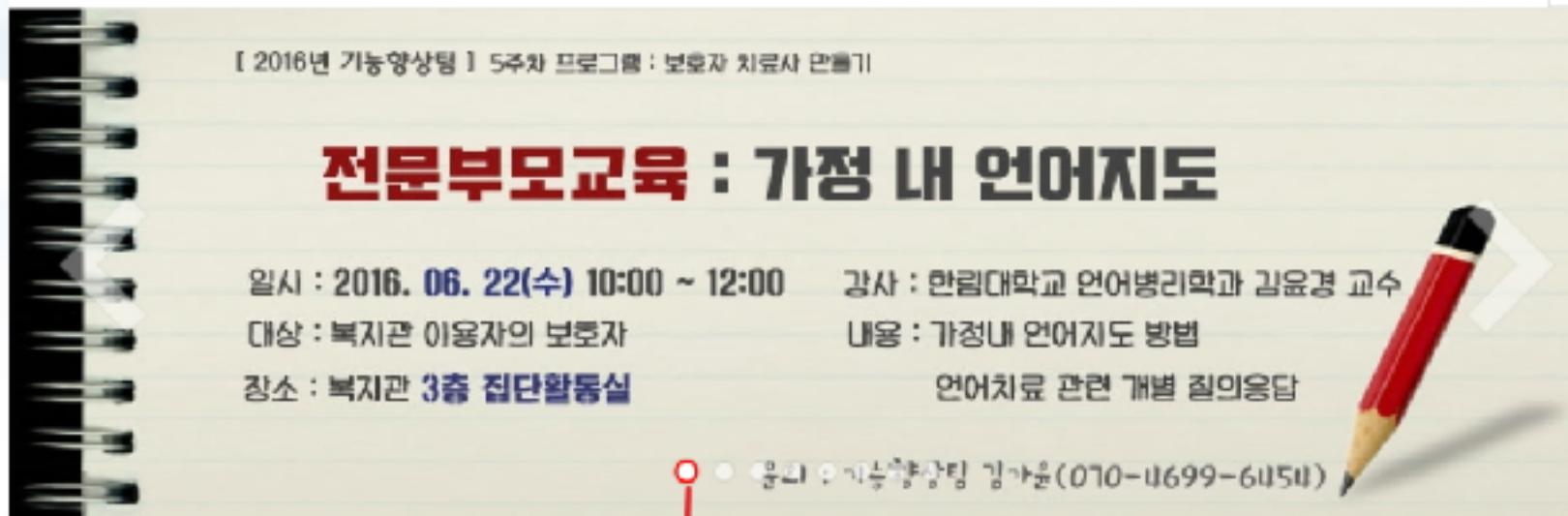


트위터모바일인터넷방송



컨트롤을 잘못 선택하지 않도록 간격 제공

검사항목 10. (조작 가능) 사용자 입력 및 컨트롤은 조작 가능하도록 제공되어야 한다.



www.ocrehab.or.kr 내용:

type:
width: 2.0em (14px); height: 3.9mm (14px)
diagonal: 5.5mm (19.8px)

오류사례

컨트롤 크기 미흡

응답시간 조절

같은 출발점 둥근 트랙

검사항목 11. (응답 시간 조절) 시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다.

 **잠깐! 자식쇼핑에서 알려드립니다**



시간제한이 있어 페이지의 콘텐츠를 모두 읽기 전에 페이지가 바뀌어 버려요

주의사항

- 네이버 '자식쇼핑'과 같은 브라우저에서 상품이나 해당 쇼핑몰에서 작품작보 및 결제를 반드시 확인하세요.
- 인터넷에 접속해 만나는 블로그를 읽는 그赖以 사용하는 쇼핑몰은 주의해야 하는 트렌치가 많습니다.
- 인터넷에 접속해 만나는 블로그는 네이버 '자식쇼핑'에서는 지지 않습니다.
- 인터넷에 접속해 만나는 블로그는 '액티브폰'을 통해 구매한 상품과 그 해 인증하거나 볼 때는 책임지는 경우 있으며, 말씀이 수는 즐거운, 바른, 교활, 원통 등 말씀만마는 한편으로 예의는 책임지지 않습니다.
- 쇼핑몰은 드디어 구매 시, 구매 이후 기스마이스그로, 소니파파 트리뷴, 일나 보류 등으로 내용을 알고 싶어하는 경우, 관련 기정을 달라놓거나 그런 피해가 발생할 수 있습니다.

제공 스폰서로 이용중입니다



검사항목 11. (응답 시간 조절) 시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다.

잠깐! [REDACTED] 쇼핑에서
알려드립니다.

[REDACTED] 스클립과 쇼핑몰과 사용하는 상품경쟁과
[REDACTED] 스클립에 서비스를 알들이 가져온 구현과
쇼핑몰 예약과 함께 구조를 나운 받으시니 해설
작품과 배송과 그 브랜드, 구매 조건과 추가 요금
역도 구기본 수 손그므로 해설 소모는 서서 그동안
[REDACTED]는 도시의 차별화 제품에게 제품을
도구들과 신드로에 대해서는 보다 기소합니다
[REDACTED]는 [REDACTED] 제품이 시장에 글린 정보가 미
[REDACTED]는 고객이 스클립을 통한 구매한 상품
장르에, 상품의 주제, 경쟁, 기획, 판권, 전략 등
소모하는 데는 찾은 구매자 구매한 상품에 스코로 소개하고 해설과 보여 보여 드립니다
장고 드레이는 공부, 고객에게 상품 판매 등으로 '나쁜' 기획은 반영할 수 있습니다.
그 밖에는 구매자마다 다른 표정과의 매각은 서비스 일정을 기록해 수시로 터집니다.

10초뒤에 메인페이지로 이동합니다.

3초

중지

<p>10초 뒤에 메인페이지로
이동합니다.</p>
... 중략 ...
중지

재弹 쇼핑몰을 이용합니다.

▶ ▶

정지 기능 제공

어 지나가버렸네? 배너가 50개라고?

검사항목 12. (정지 기능 제공) 자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다.

 **굿프렌즈(Good friends)란?**

굿프렌즈는 안심제1종합사회복지관과 함께 나눔을 실천하는 사람들입니다.

Good friends는 전세복지재단의 이미지 브랜드로서 건강한 웃음이 있는 사회를 만들기 위해 나눔을 실천하는 사람들을 의미합니다. 다양한 서포트 이루어진 이미지는 다양한 사람들이 모여 함께 나누어지는 아름다움을 나타내며, 나눔으로 인해 더욱 밝고 깨끗해지는 세상을 의미합니다.



```
<object width="770" height="420" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
codebase="http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=9,0,28,0">
<param name="movie" value="../images/swf/m_swf.swf"></param>
<param name="quality" value="high"></param>
<embed width="770" height="420" pluginspage="http://www.adobe.com/shockwave/download/download.cgi?
P1_Prod_Version=ShockwaveFlash" src="../images/swf/m_swf.swf" type="application/x-shockwave-flash"
quality="high"></embed>
</object>
```

오류사례

정지기능 미 제공

검사항목 12. (정지 기능 제공) 자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다.

건강캘린더

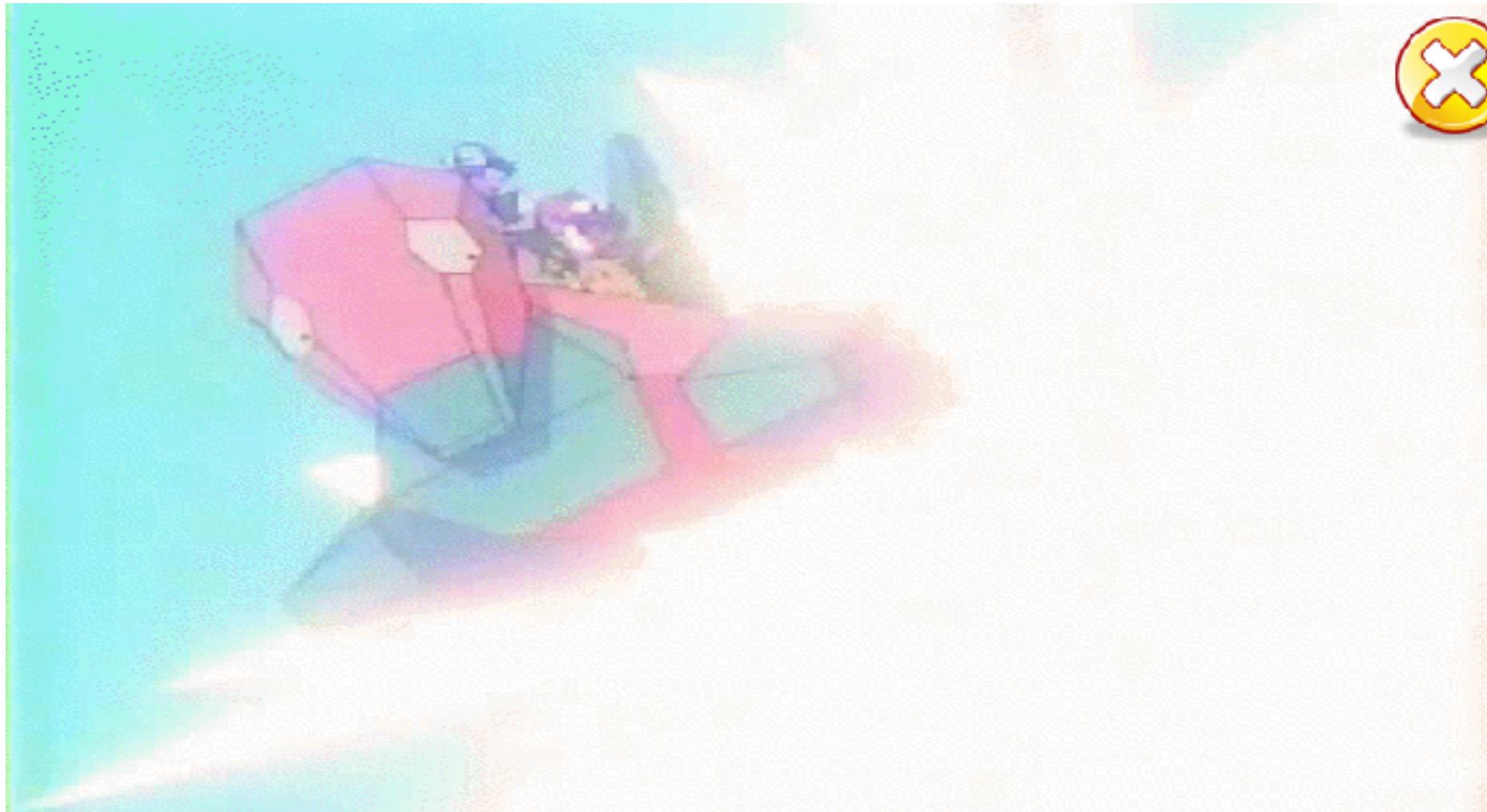
누구나 누릴 수 있는 최상의 진료,
행복한 삶을 위한 국립중앙의료원



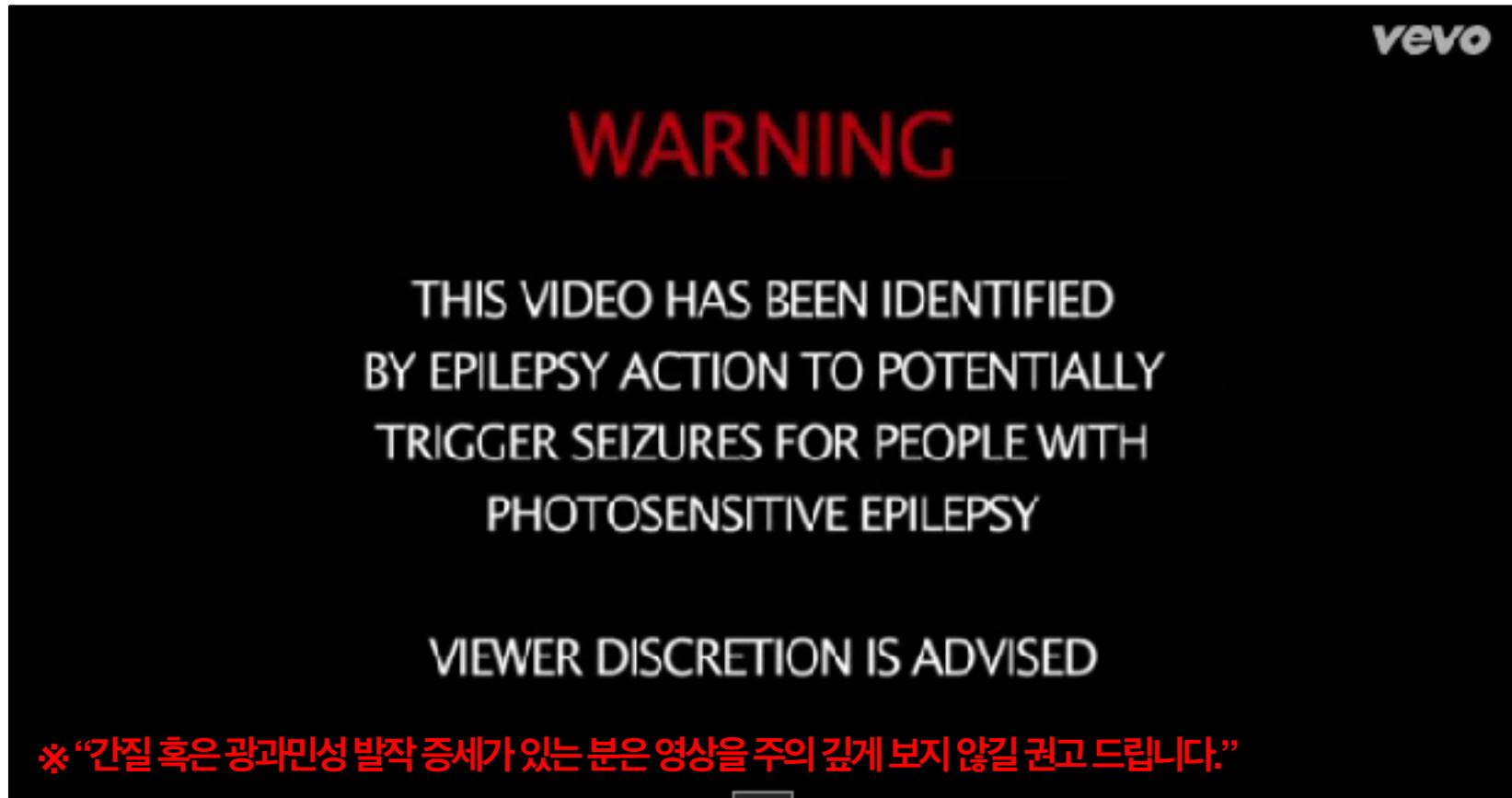
깜빡임과 번쩍임 사용 제한

‘광’ 좋아하세요?

검사항목 13. (깜빡임과 번쩍임 사용 제한) 초당 3~50회 주기로 깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.



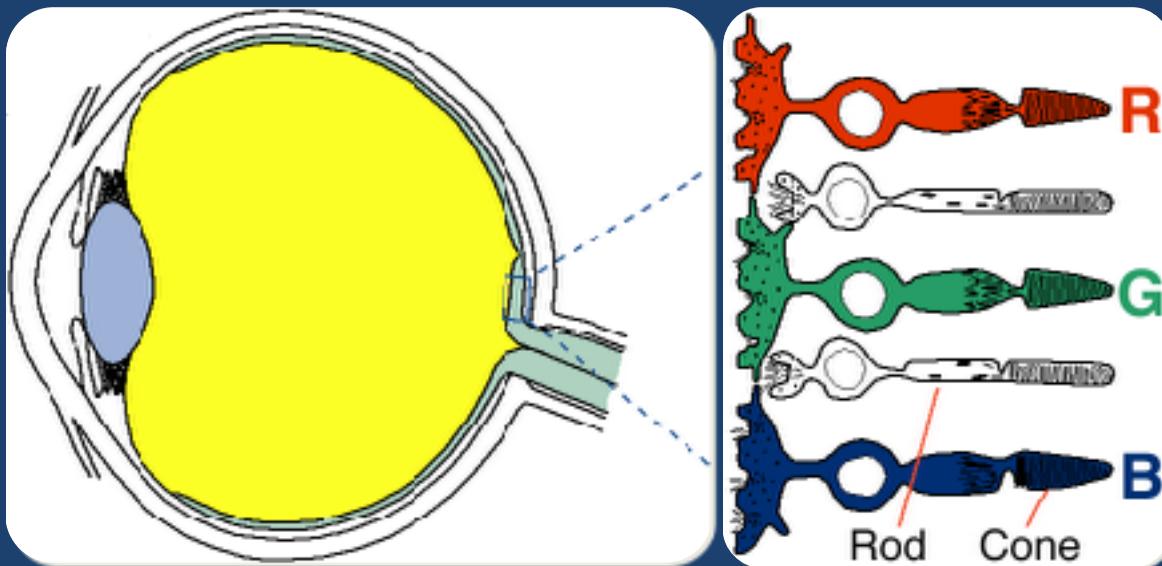
검사항목 13. (깜빡임과 번쩍임 사용 제한) 초당 3~50회 주기로 깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.





주의사항

1. 깜빡임을 중단할 수 있는 수단을 제공했더라도 깜빡임을 미리 경고하지 않은 경우는 감점
2. 깜빡임이 3초 미만인 경우 인정
3. 동영상 콘텐츠도 검사 대상



반복 영역 건너뛰기

메뉴는 반복학습 대상이 아니다!

검사항목 14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.

The screenshot shows the homepage of the Web Accessibility Laboratory. Several elements are highlighted with red numbers:

- 1. 본문바로가기 (SKIP TO CONTENT) button
- 2. Logo
- 3. Search bar
- 4. Menu items: 웹 접근성 개요, 법 제도, 삼성emi 웹사이트, 웹 접근성 품질인증, 관리 사이트, 웹 접근성 교육
- 5. Side menu: 웹 접근성 콘텐츠, 웹 접근성 기관고객, 웹 접근성 기관고객, 웹 접근성 기관고객, 웹 접근성 기관고객, 웹 접근성 기관고객
- 6. Side menu: 웹 접근성 품질인증, 관리 사이트
- 7. Side menu: 웹 접근성 교육
- 8. Side menu: 웹 접근성 기관고객
- 9. Main menu: 진단 및 결선팅
- 10. Main menu: 진단 및 결선팅
- 11. Main menu: 진단 및 결선팅
- 12. Main menu: 진단 및 결선팅
- 13. Main menu: 교육 및 퍼포먼스
- 14. Main menu: 교육 및 퍼포먼스
- 15. Main menu: 교육 및 퍼포먼스
- 16. Main menu: 교육 및 퍼포먼스
- 17. Main menu: 교육 및 퍼포먼스
- 18. Main menu: 기관미당
- 19. Main menu: 기관미당
- 20. Main menu: 기관미당
- 21. Main menu: 기관미당
- 22. Main menu: 경부매당
- 23. Main menu: 경부매당
- 24. Main menu: 경부매당
- 25. Main menu: 경부매당
- 26. Main menu: 기관 소개
- 27. Main menu: 기관 소개
- 28. Main menu: 기관 소개
- 29. Main menu: 기관 소개
- 30. Main menu: 기관 소개
- 31. Main menu: 기관 소개
- 32. Bottom left: 웹 컨텐츠 신기술 세미나
- 33. Bottom left: 웹 컨텐츠 신기술 세미나
- 34. Bottom right: 모바일 웹 접근성 첨경 배뉴언 iOS와 Android의 모바일 웹 접근성에 대한 메뉴얼 제공

검사항목 14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.

1. 노분 비표기기 (Non-Form Labeling): A red circle highlights the search bar label "노분 비표기기".

2. 웹 접근성 기관 모집 (Web Accessibility Agency Recruitment): A red arrow points to the first item in the sidebar, which contains a clipboard icon, the text "한국장애인권리보장원 모집 2.1 (KWCAG 2.1)", and the date "2015년 3월 31일 지원 2.1 기준".

3. 웹 접근성 교육 기관 모집 (Web Accessibility Education Agency Recruitment): A red arrow points to the second item in the sidebar, which contains a chalkboard icon, the text "한국인터넷진흥원 모집", and the date "2015년 3월 31일 지원 2.1 기준".

4. 2015년도 웹 접근성 진단 및 컨설팅 기관 모집 (2015 Web Accessibility Audit and Consulting Agency Recruitment): A large blue banner in the center of the page displays the title "2015년도 웹 접근성 진단 및 컨설팅 기관 모집" and the recruitment period "접수기간 : 2015. 2. ~ 12. 31(목)". Below the banner is a small screenshot of a web browser displaying a website.

5. 기타 내용 (Other Content): A sidebar section on the right side of the page contains icons for "웹 접근성 사용방법 가이드 (KWAII 4)" and "웹 접근성 사용방법 가이드 1~4", along with text about mobile app accessibility and a mobile application menu.

검사항목 14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.

The screenshot shows a web page with a dark header containing the logo 'WASSUP' and navigation links for '로그인' and '회원가입'. Below the header is a blue banner with the text 'M4S 첫수강 이벤트!' and a cartoon character. To the right of the banner are two promotional offers: '필리핀 첫 수강시 20% 할인!' and '북 미 첫 수강시 12% 할인!'. Below the banner is a table titled '12. 건너뛰기 링크 (1)'. The table has four columns: '슬기', '번호', '내용', and '연결'. The first row contains a red 'X' icon, the text '11번째 링크', and the link '# 로그인'. A large red 'X' is also present on the left side of the table.

슬기	번호	내용	연결
X	11번째 링크	(#) 로그인	X

**전화/화상영어 분야
매드포스터디! 1위**

끊임없이 이어지는 매드포스터디의 1위 독주!

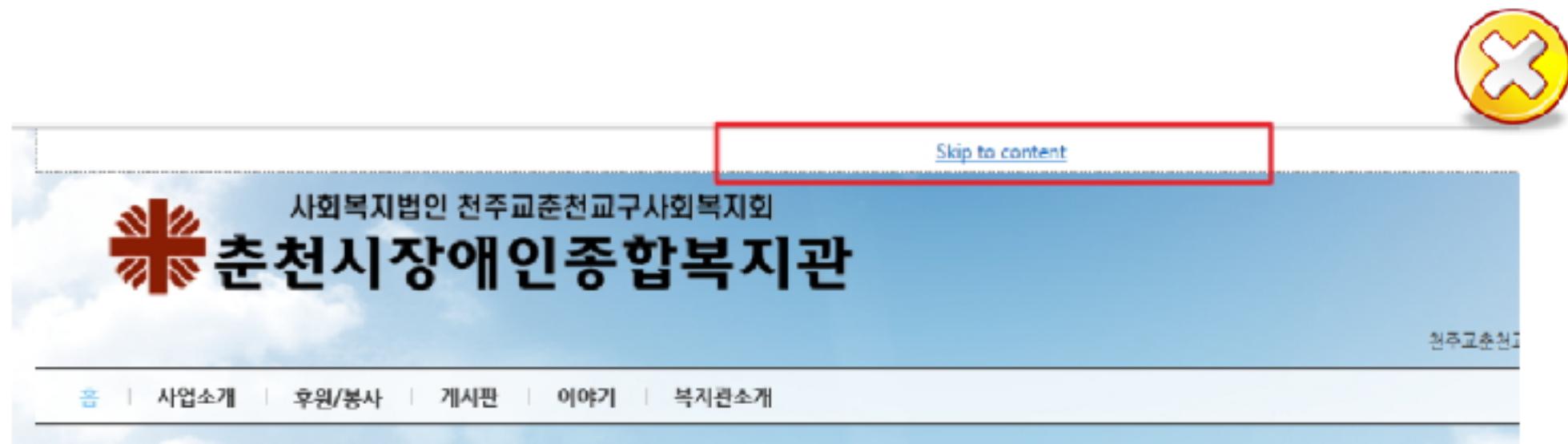
- 2010년 10월부터 현재까지 무려 233주간 랭킹1위 차지!!!
- 네이버 월간 조회 수 검색 시 전화/화상영어 동종업계별 키워드로 1위 차지!!!



오류사례

건너뛰기 링크의
미 제공

검사항목 14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.



The screenshot shows the homepage of the Chuncheon Market Social Welfare Center. At the top right, there is a large yellow circular icon with a red 'X' inside. Below it, a red rectangular box highlights the 'Skip to content' link. The page features a blue header with the organization's name and logo. A navigation bar at the bottom includes links for Home, About Us, Sponsorship, Event Calendar, Story, and Welfare Center Introduction. The URL in the browser's address bar is [http://www.chuncheongchunchon.or.kr](#).

```
<a href="#content" class="skipToContent" onclick="jQuery('#content a:first').focus();return false">Skip to content
```

오류사례

건너뛰기 링크의 미 작동

제목 제공

“콘서트 갈래?”

<OO 콘서트>

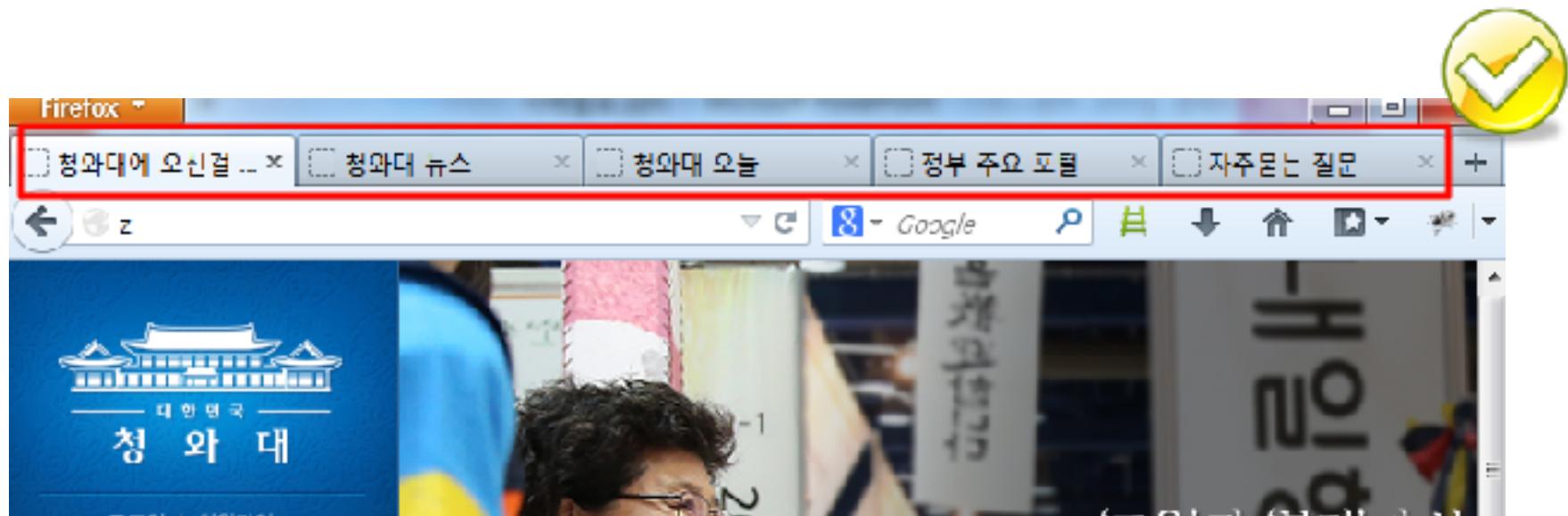
제목은 없는데

오세요~!!

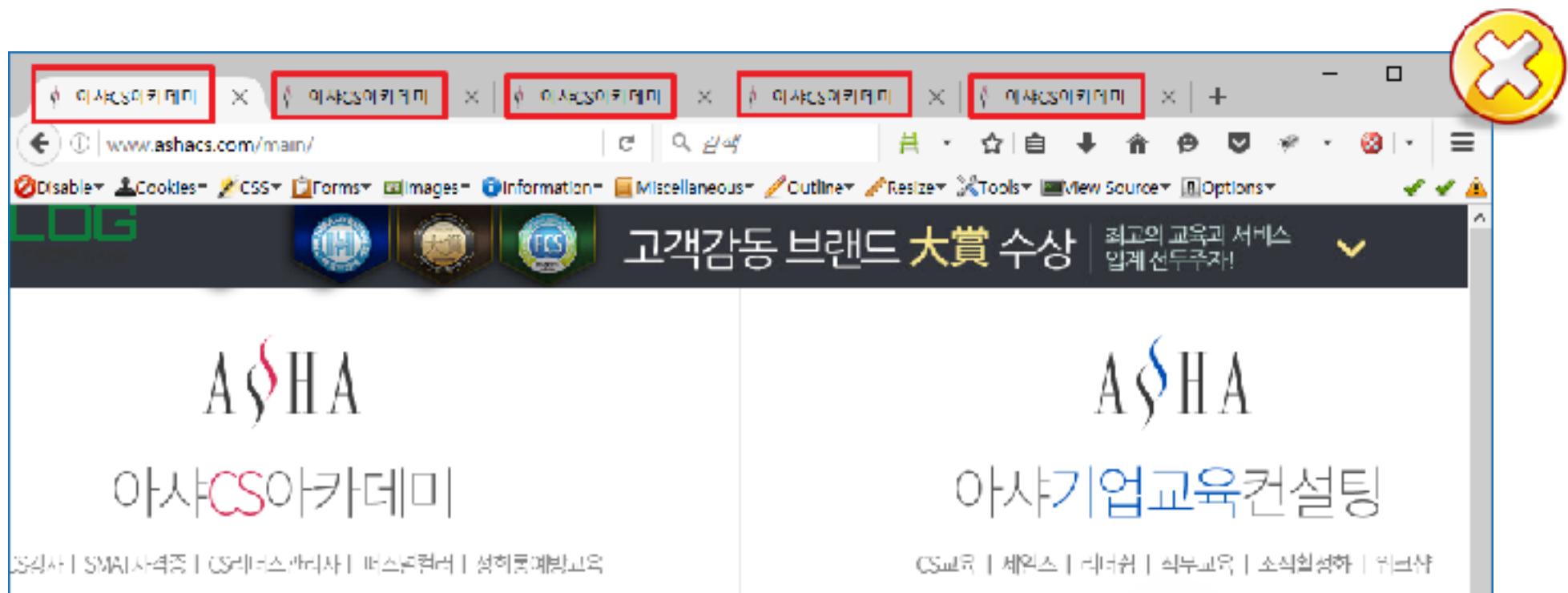
검사항목 15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.

1) 페이지 제목

- 페이지 제목은 시각 장애인이 현재 어느 페이지에 있는지 구분할 수 있는 요소임
- 제목은 불필요한 특수기호를 반복적으로 사용하지 않아야 하고 간단 명료하게 다른 페이지와 중복되지 않도록 페이지 특성 맞는 제목을 제공해 함



검사항목 15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.



오류사례

모든 페이지의 제목이 동
일하게 제공

검사항목 15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.



```
<div align='center'><br /></div>
<div align='center'><iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/z/PtchHavz0U" frameborder=
```



오류사례

프레임 제목 미 제공

검사항목 15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.

1. 적절한 대체 텍스트 (img) (83)

1. 적절한 대체 텍스트 (bg) (5)

1. 적절한 대체 텍스트 (object) (3)

3. 색에 무관한 콘텐츠 인식

5. 텍스트 콘텐츠의 명드 대비

8. 초점 이동 (0)

12. 건너뛰기 링크 (0)

13. 제목 제공(<title>) (1)

13. 제목 제공(frame) (0)

13. 제목 제공(<h1>~<h6>) (1)

술김 요소 내용

h2 이 콘텐츠를 보려면 Adobe Flash Player(무료)가 필요합니다.

14. 적절한 템크 텍스트 (30)

15. 기본 언더 표시 (1)

16. 사용자 요구에 따른 실행 (0)

18. 표의 구성 (4b)

굿프렌즈(Good friends)란?

굿프렌즈는
안심제1종합사회복지관과 함께
나눔을 실천하는 사람들입니다.

Good friends는 전식복지재단의 이미지 브랜드로서 건강한 웃음이
있는 사회를 만들기 위해 나눔을 실천하는 사람들을 의미합니다.
다양한 색깔로 이루어진 이미지는 다양한 사람들이 모여 함께 어우러지는
아름나움을 나타내며, 나눔으로 인해 더욱 밝고 깨끗에서는 세상을 의미합니다.

오류사례

콘텐츠 제목 부적절

적절한 링크 텍스트

“일단 타요! 가보면 알겠지!”

검사항목 16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

안의원 연내의료 기기 불법 사용 신고안내

1. 신고사항
- 주 의원도 출내 의료 기기 불법 사용
(내내의료기기 종류 높고)

2. 신고방법
- 00000원회 음성 이지 전속
- 아래 양식을 디로드 후 작성하여 메일로 송부

※ 1-2-3-4

신고시 주는 후 00000원회 '불법도 유선' 신고가 가능
※ 신고방법 0 네트워크(link@hospital.org) 또는 맥스

3. 문의: 00000원회 농민기초신고센터
(t. 02-1234-4321, 1111, 9999 / m. 02-111-2222)
2010.01
00000원회

Copyright 2003-2016 All rights reserved by RHA

모든 자료는 내향적입니다. 않음!

CLOSE

다음 음성은 Tab키만을 이용하여 탐색한 결과입니다.
음성만을 듣고 제공된 다운로드 링크의 용도나 목적을 알 수 있나요?



검사항목 16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

안의원 현대의료기기 불법 사용 신고안내

1. 신고사항

- 안의원의 현대 의료기기 불법 사용 시기
(현대 의료기기 종류 등)

2. 신고방법

- 0000전화 숨김으로 전화
- 아래 웹사이트 디蹲코드를 조작하여 파일을 등록

* [\[안의원 현대 의료기기 불법 사용 신고하기\]](#)

신고자 작성 후 0000호의 '불법 의료기기 사용'에 접수

* 신고 방법 : 아래 웹사이트(www.119.go.kr) 또는 119

3. 문의: 0000전화 숨김으로 신고한다

내선 (02) 1234-4321 1111, 3333 / 18. 02 111 2222

2016.01

0000전화

Copyright ©2003-2015 All rights reserved by EMA



이처럼 링크의 용도나 목적
을 제공하면 혼란을 줄일 수
있어요



검사항목 16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

 | |
 |
(500자 이내)

* 복수의 상품에 대해 추천메일을 발송하려면 **[여기]**를 누르세요.

[여기]

발송 **취소**

[여기] -> [복수의 상품 추천메일 발송] 과 같이 링크 텍스트의 목적을 정확하게 제공해야 함

검사항목 16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

The screenshot shows a web page with a navigation bar at the top. On the left, there's a blue button labeled '자료실' and some text. On the right, there's a date input field set to '2016-04-26' with up and down arrows for selection. A red box highlights the 'bx-prev' and 'bx-next' links in the navigation bar, which are currently empty (href="").

```
<div class="bx-controls-direction">
  <a class="bx-prev" href=""></a>
  <a class="bx-next" href=""></a>
</div>
```

Below the navigation bar, there's a section titled '[2016년 기능양상팀] 5주차 프로그램 : 보호자 치료사 만들기'. This section contains a form with fields for '일시 : 2016', '대상 : 복지관', and '장소 : 복지관'. To the right of this form is a red pencil icon with a red box around it. Red arrows point from the highlighted navigation links in the header to the 'bx-prev' and 'bx-next' links in this section.

```
<div class="bx-pager-item">
  <a class="bx-pager-link" data-slide-index="6" href="">7</a>
</div>
<div class="bx-pager-item">
  <a class="bx-pager-link" data-slide-index="7" href="">8</a>
</div>
<div class="bx-controls-direction">
  <a class="bx-prev" href=""></a>
  <a class="bx-next" href=""></a>
</div>
```

At the bottom of the page, there's a footer with contact information: '문의 : 2016 기능양상팀 김가윤(070-4699-6454)'.

오류사례

빈 링크 제공

검사항목 16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.

의료 합동은친구 박애병원

병원소개 about hospital 진료안내 hospital guide 클리닉&검진센터 clinic & health center 건강자료실 health data 고객서비스 question & answer 가족마당 family community

14. 적절한 링크 텍스트 (90)

슬기	요소	내용
a	null	
a	제3회 의료컨퍼런스 개최 안내	[2015-10-24]
a	모노교실【드란드란 모노이야기】...	[2015-10-24]
a	【행복이끄고 리뉴얼】...	[2015-10-19]
a	【특강무료 예방접종 안내】	[2015-10-13]
a	【예방접종 할인 이벤트 안내】	[2015-10-13]
a	【개인사진】	
a	↳ [Re] 수면내시경 검사 받고 싶어요	
a	↳ [Re] 알喘증	
a	↳ [Re] 코鼽	
a	↳ [Re] 알 출애	
a	↳ [Re] 보통 금급	
a	클리닉&검진센터	
a	종/합/검/진/센/터	
a	건강은 건강함과 지켜주세요.	
a	☎ 031-650-9446, 9447	

Date : 2015년 10월 20일 (주)

▶ 회원가입 |로그인 | 푸른색상고

포토뉴스

병원 이용 정보

진료시간안내

진료문의 031-652-2121

진료시간 | 평일 오전 08:30 ~ 오후 05:30
토, 오전 08:30 ~ 오후 01:00
점심 13:00 ~ 14:00
응급실 24시간 진료



오류사례

빈 링크 제공

기본 언어 표시

필요한 언어로 이야기하기

검사항목 17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.

- 화면 낭독기에서 해당 국가 언어를 음성으로 올바르게 출력해 주기 위해 기본 언어를 명시해야 함
- 내용이 있는 iframe 안에 페이지 경우 기본 언어를 명시해야 함

구 분	내 용
HTML 4.01 표준의 언어표시(한국어)	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd"> <html lang="ko">
XHTML 1.0표준의 언어표시(한국어)	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/ xhtml1-strict.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" lang="ko">
XHTML 1.1표준의 언어표시(한국어)	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko">

검사항목 17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.

<p>중국어로는 "안녕하세요"라고 인사할 때에 你好라고 말합니다. </p> ↴

주로 사용되는 언어가 영어일 때 ↴

<html lang="en"> ↴

주로 사용되는 언어가 한국어일 때 ↴

<html lang="ko"> ↴

주로 사용되는 언어가 일본어일 때 ↴

<html lang="ja"> ↴

주로 사용되는 언어가 스페인어일 때 ↴

<html lang="es"> ↴

미준수 사례 듣기



준수 사례 듣기



검사항목 17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.

WAX Score: 41.7

**프렌즈
굿Friends**
안심제1종합사회복지관

사용자 요구에 따른 실행

누구 마음대로?

검사항목 18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능 (새 창, 초점에 의한 맥락 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.

1) 자동 팝업창 금지

- 자동으로 발생되는 팝업은 금지해야 하며, 팝업의 내용은 본문 페이지에 제공하는 것이 바람직함



오류사례

팝업 레이어 제공

검사항목 18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능 (새 창, 초점에 의한 맥락 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.

외국 법률

외국의 웹 접근성 관련 지침은 월 접근성 국가별 정책 사이트(www.w3.org/WAI/Policy)를 참고 하시길 바랍니다. 스마트폰과 같은 모바일 기기의 웹 접근성 정책은 다음과 같습니다.

호주 유럽연합 영국 캐나다 일본 미국

관련 법률 : 장애인 차별금지법 (Disability Discrimination Act 1992)

담당 부처 : Attorney-General's Department Human Rights and Equal Opportunity Commission

관련 문서 : Opportunity, Disability F...

https://www.ag.gov.au/Pages/default.aspx

Attorney-General's Depart... X

Australian Government
Attorney General's Department

HOME | ABOUT US | ME



검사항목 18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능 (새 창, 초점에 의한 맥락 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.

외국 법률

HOME > 웹 접근성미관 > 법. 세노 > 외국 법률



오늘의 웹 접근성 관련 정책은 웹 접근성 국가별 정책 사이트(www.w3.org/WAI/Policy)를 참고 하시길 바랍니다. 주요 국가의 웹 접근성 정책 관련 자료는 다음과 같습니다.

호주 **유럽연합** **영국** **캐나다** **일본** **미국**

■ 관련법률 : [장애인 차별금지법\(Disability Discrimination Act 1992\)](#)

■ 담당 부처 : [Attorney General's Department Human Rights and Equal Opportunity Commission](#)

Attorney General's Department; Human Rights and Equal Opportunity Commission 새창으로 열림

■ 관련문서

- [Opportunity Commission \(HRE=Human Rights and Equal CC\):](#)
 - [Disability Rights Page](#)
 - [World Wide Web Access: Disability Discrimination Act Advisory Note](#)
 - [Accessibility of electronic commerce and new service information technologies for older Australians and people with](#)

콘텐츠의 선형구조

제목과 내용이 달라?!

검사항목 19. (콘텐츠의 선형구조) 콘텐츠는 논리적인 순서로 제공해야 한다.

공지사항	축제행사	고시공고	+
▪ 2016 충남형 동네자치 시범공동체 참여 N		2016-02-18	
▪ 2016년 청년 농산업 창업지원 사업대상자 신청 ... N		2016-02-16	
▪ 2016년도 귀농·귀촌 현장실습교육 대상자 신청 ... N		2016-02-16	

다음 템 메뉴의 선형구조를
확인해 볼까요?



검사항목 19. (콘텐츠의 선형 구조) 콘텐츠는 논리적인 순서로 제공해야 한다.

글자사과 1

축제행사 2

고시공고 3

- 2016학년 1학기 관내학교 평생 교육원 강소... ④ 2016-02-18
- 2016 평생학습 대사전 ④ 2016-02-18
- 2016년 출판 교육부 인증 대상지 선정... ④ 2016-02-16
- 2016년도 키움·키즈 현장실습교육 더상자소설 ... ④ 2016-02-16

+ 5

- 2016년 1월 도서관 현장제작 책끄기 틀방터... 2016-01-28
- 제1회 동동기원 글주기 글쓰기 대회 ⑥ 2016-01-27
- 2016년 드림하빗드 페스티벌 2015-12-23
- 2015 우니스트 세계문화류 전시회 기획... 2015-11-18

+ 7

■ [주민등록거주증명으로 치고공고](#) 2016-02-18
■ [2016.1.2.대체 그 공고로 참아라 그걸](#) 2016-02-18
■ [고른건실리 선 ⑧ 1수리포그](#) 2016-02-17
■ [건는건설립 건규는독 수리포그](#) 2016-02-17
■ [한국불녀상 이스랄드 군사용감 편노](#) 2016-02-17

+ 9

글자사과 1

- [2016학년 1학기 평생대학교 평생 교육원 강조 ...](#) ① 2016-02-18
- [2016 출판현 틀네시드 광동제 참여](#) ② 2016-02-18
- [2016년 출판 교육부 인증 대상지 선정 ...](#) ③ 2016-02-16
- [2016년도 키움·키즈 현장실습교육 더상자소설 ...](#) ④ 2016-02-16

+ 3

축제행사 4

- [2016년 1월 도서관 현장제작 책끄기 틀방터 ...](#) 2016-01-28
- 제 1회 동동기원 글주기 글쓰기 대회 ⑤ 2016-01-27
- 2016년 드림하빗드 페스티벌 2015-12-23
- 2015 우니스트 세계문화류 전시회 기획 ... 2015-11-18

+ 6

고시공고 7

- [주민등록거주증명으로 치고공고](#) 2016-02-18
- [2016.1.2.대체 그 공고로 참아라 그걸](#) 2016-02-18
- [고른건실리 선 ⑧ 1수리포그](#) 2016-02-17
- [건는건설립 건규는독 수리포그](#) 2016-02-17
- [한국불녀상 이스랄드 군사용감 편노](#) 2016-02-17

+ 9

표의 구성

어디까지 읽었더라?

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

1) 요약 정보 및 제목 제공

- 표 내용의 이해를 돋기 위해 summary 속성으로 표의 요약 정보 및 caption 요소로 표의 제목을 제공해야 함

부류	주요내용	비고
웹 접근성 미래 지도 고려·제작	웹 접근성 미허 법	웹 접근성 기초
웹 접근성 기획	인식, '설 기획 뿐 설계(개인 수업, RFP 작성 등)	개별 개인 수업
웹 접근성 기술 (컨텐츠제작)	인식(대체디스트, 인상거제, 세상) 동용(이미지 맵, 프리 액제한 등) 이해(데카터 테이블, 조리지 구조 등) 구현(Flash, Javascript)	콘텐츠제작



```

▼ <table cellspacing="3" border="1" summary="웹 접근성 및 정보통신 접근성에 대한 주요 정의" class="table01_left02">
  <caption>웹 접근성 및 정보통신 접근성에 대한 주요 정의</caption>
  <colgroup>..</colgroup>
  ▼ <thead>
    ▼ <tr>
  
```

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

○○ 식당 메뉴

구분	메뉴	가격	가능메뉴
점심	3 라면	3,000원	치즈, 떡
	4 김치찌개	5 6,000원	라면, 참치
	감자탕	6 7,000원	7 라면, 콩나물
	삼겹살	9 1인분 8,000원	8 버섯, 소세지, 새우, 와인숙성
	갈비	10 1인분 9,900원	
저녁			

미준수 사례 듣기

준수 사례 듣기

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

1) 요약 정보 및 제목 제공

- 표 내용의 이해를 돋기 위해 summary 속성으로 표의 요약 정보 및 caption 요소로 표의 제목을 제공해야 함

부류	주요내용	비고
웹 접근성 미래 지도 고려·제한	웹 접근성 미허 법 제정 국회 수립	웹 접근성 기초
웹 접근성 기획 설계 (컨텐츠제작)	인식(대체디스트, 인상제거, 배경) 동작(이미지 맵, 프레임제한 등) 이해(데이터 테이블, 조리지 구조 등) 기능(Flash, Javascript)	개념 개선 수립 콘텐츠제작



```

▼ <table cellspacing="3" border="1" summary="웹 접근성 및 정보통신 접근성에 대한 주요 정의" class="table01_left02">
  <caption>웹 접근성 및 정보통신 접근성에 대한 주요 정의</caption>
  ▶ <colgroup>..</colgroup>
  ▶ <thead>
    ▶ <tr>
  
```

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

필요한 조지를 주하고 있으며, 웹페이지기준의 해당 업무에 필요한 최소한의 개인정보만 전달합니다.

2

수락업체	위탁업무 내용	보유 및 이용기간
(주) 레코迩	데이터 분석	15일
(주) 익스트리머케팅	이벤트 경품 반송(기프티콘)	3개월



5개인정보 보유 및 이용기간

회사는 원칙적으로 1년 이상 미사용 계정의 경우 또는 이용자의 개인정보 수집·이용 목적이 달성되면 지체 없이 파기합니다. 단, 다음의 경우는 예외로 합니다.

3

보존 근거	보존 기한	보유 기간
통신비밀보호법	웹사이트 방문기록	
회사 내부 방침	부정마음기록(불량 혹은 비정상 이용기록) 회원디코드기록	

오류사례

표의 제목 미제공

1

```
<table class="table-term">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">수집 시기</th>
      <th scope="col">수집 방법</th>
      <th scope="col">수집 항목</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
```

2

```
<table class="table-term">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">수집 일자</th>
      <th scope="col">위탁업무 내용</th>
      <th scope="col">보유 및 이용기간</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
```

3

```
<table class="table-term">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">보존 근거</th>
      <th scope="col">보존 기한</th>
      <th scope="col">보유 기간</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
```

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

여의도방향 출발		부평방향 출발	
일반버스	좌석버스	일반버스	좌석버스
5626번 버스 (가봉본 1동 방면)	301번 버스 (보온 APT 방면)	5626번 버스 (안양비산동증점 방면)	301번 버스 (영등포역 방면)
5712번 버스 (아현전철역 방면)	905번 버스 (송내역 방면)	5712번 버스 (가산동 방면)	320번 버스 (영등포역 방면)
5614번 버스 (금옥미고 방면)		5614번 버스 (서글대 방면)	905번 버스 (영등포역 방면)
6513번 버스 (서글대 방면)		6513번 버스 (월산동 방면)	510번 버스 (영등포역 방면)
260번 버스 (온수동 방면)		260번 버스 (신내동 방면)	
160번 버스 (온수 방면)		160번 버스 (도봉산 방면)	
88번 버스 (부천역, 계산동 방면)		88번 버스 (영등포역 방면)	

```

<div class="row">
  <h3 class="hospital_sub1_title icon1">버스</h3>
  <table summary="버스를 이용해 오시는 길 안내입니다." class="table01 mgb40">
    <caption>버스를 이용해 오시는 길 안내</caption>
    <tr>
      <td colspan="2" scope="colgroup">여의도방향 출발</td>
      <td colspan="2" scope="colgroup">부평방향 출발</td>
    </tr>
  
```



오류사례

표의 요약정보 부적절
표의 제목셀 미 제공

레이블 제공

뭘 입력할까요?

검사항목 21.(레이블 제공) 사용자 입력에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

Member Login

비회원 가입 눌른 뒤에 회원 가입을 기울 때면...

아이디

로그인

회원가입하기
이미지, 비밀번호 찾기

```
<label>아이디</label>
<input type="text">

<label>비밀번호</label>
<input type="password">
```

```
<label for="id">아이디</label>
<input type="text" id="uid" >
<label for="pw">비밀번호</label>
<input type="password"
      id="upw" >
```

미준수 사례 듣기

```
<label for="uid">아이디</label>
<input type="text" id="uid" >
<label for="upw">비밀번호</label>
<input type="password" id="upw" >
```

준수 사례 듣기

레이블을 입력서식과 연결하면 입력서식의 목적이 무엇인지 쉽게 알 수 있고, 비교적 선택하기 힘든 체크박스나 라디오버튼도 쉽게 선택이 가능하답니다~



검사항목 21.(레이블 제공) 사용자 입력력에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

19. 레이블 제공 (17)				
습집	요소	품 유형	label 연결	title 속성값
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	input	password	X	-
X	input	password	X	-
X	select	-	X	-
X	input	text	X	-
X	select	-	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	select	-	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	input	text	X	-
X	select	-	X	-
X	select	-	X	-

회원가입 Member Ship
최원으로 로그인하시면 보다 많은 혜택을 누리실 수 있습니다.



Personal Details

* 이름

* 아이디

* 비밀번호 [※ 영문, 숫자 10~20자]

* 재확인 [※ 아이디/비밀번호를 동일하게 사용하실 수 없습니다]

* 이메일

* 질문사항 단답형으로 기재 >

* 전 화

* 핸드폰

* 주 소

* 회원분류 일반회원으로 가입

```

<tr>
  <td class="hangul"> * 이름 </td>
  <td class="hangulbox" colspan="3">
    <input class="hangulText" type="text" maxLength="10" size="20" value="es" name="NB_NAME">
  </td>
</tr>

```

오류사례

레이블 미제공

오류 정정

왜 다 날라가? 뭐가 틀렸는데!

검사항목 22. (오류 정정) 입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.



로그인 내가 앞서가는 힘

설정하신 아이디와 비밀번호를 찾으시면 아래의 항목을 선택해주세요.

ETOOS

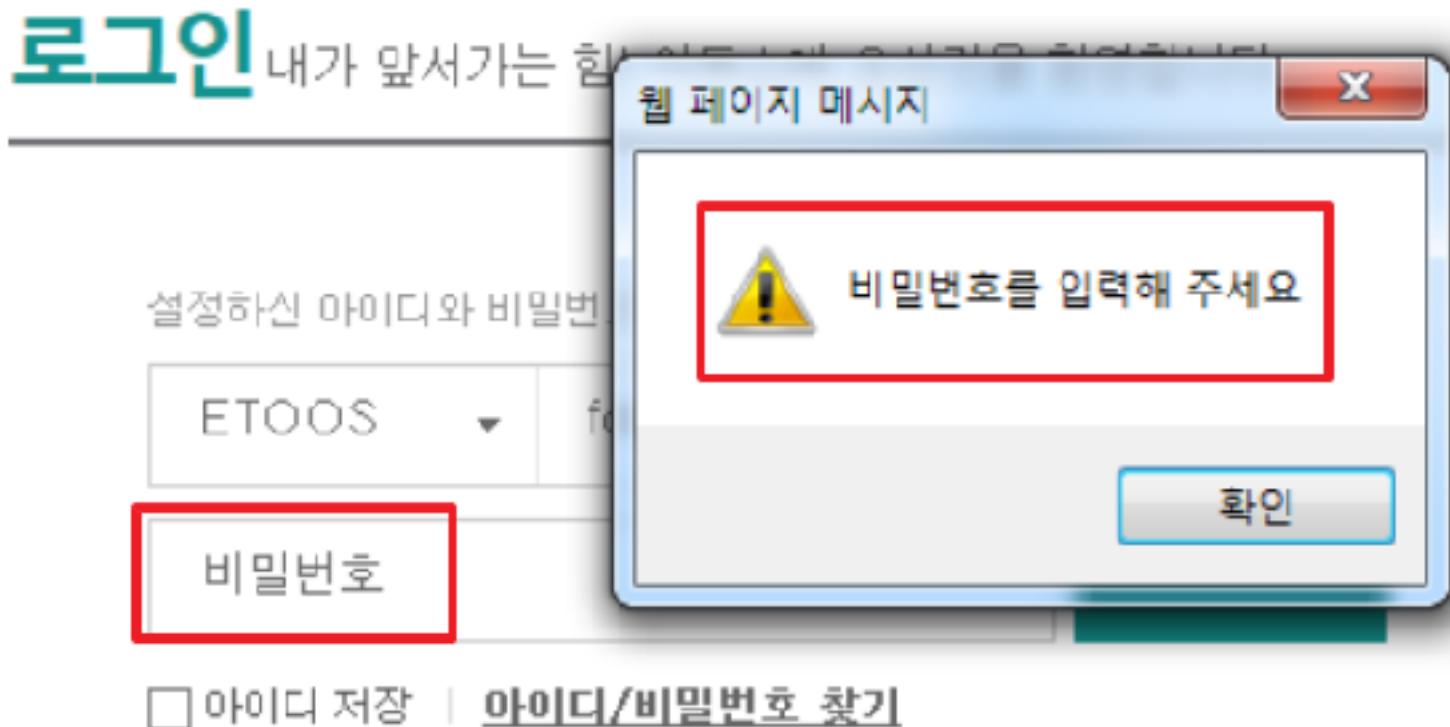
아이디
 비밀번호

아이디 저장 | [아이디/비밀번호 찾기](#)

웹 페이지 메시지

비밀번호를 입력해 주세요

확인



오류사례

오류 안내 후 해당 서식으로 초점
이 이동하지 않음

마크업 오류 방지

뭐든지 기초가 중요하다!

검사항목 23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.

마크업 오류 사례

구분	사례
	<p><p>요소를 여는 대 /의 나漏 표시가 일정화한 문단입니다.</p> (0)</p> <p>그러나 아래의 HTML 소스는 문단을 p 태그의 속성으로 제공하여 문법적으로 잘못된 현상 이이다.</p>
열고 닫기 오류	<p><p> 요소를 이는 태그의 링크 // 시가 분명학한 문단입니다.</p> (X)</p> <p>아래의 HTML 소스는 있는 태그 대신 여는 태그로 중복 사용한 경우로 문법적인 오류라기보다는 논리적인 오류에 해당하는 경우이다. 이 경우에는 빠른 저가 p 태그를 두 번 써야겠다 것으로 생각된다.</p>
태그 중첩 오류	<p><p>요소를 막는 대그에 슬래시(slash)가 빠진 문단입니다.</p> (X)</p> <p><p>중첩관계가 명확해야 한다.</p> (X)</p> <p><p>명확해야 한다.</p> (0)</p>
중복된 속성	<p><form name="form" name="post"></p>

검사항목 23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.



```
<input id="ordNo" name="ordNo" class="login-common-input" onKeyDown="return onlynum(event);" maxLength="15" class="login-common-input" /></span>
```

```
maxLength="3" class="login-common-input-contact" onKeyDown="return onlynum(event);"/>
```

```
maxLength="4" class="login-common-input-contact" onKeyDown="return onlynum(event);"/>
```

```
maxLength="4" class="login-common-input-contact" onKeyDown="return onlynum(event);"/>
```

오류사례

속성의 중복 사용

검사항목 23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.



```
189. <ul class="sub_cate_menu2">
190. <H2>SNS</H2>
191. <li><a href="https://www.facebook.com/chicherastyle?ref=hl" target="_blank">페이스북</a></li>
192. <li><a href="https://instagram.com/chic_hera/" target="_blank">인스타그램</a></li>
193. <li><a href="https://www.instagram.com/gomini_87/" target="_blank">곰미니인스타</a></li>
194. <li><a href="https://story.kakao.com/ch/chichera/feed" target="_blank">카카오톡</a></li>
195. </li>
196. </ul>
197. </div>
```

오류사례

태그 열고 닫음 오류

검사항목 23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.

```
<div class="proDetail mainFixed2">
    <form id="evtSbsHistForm" name="evtSbsHistFor
        <input type="hidden" id="evtNo" name="e
        <input type="hidden" id="evtTermPayAmt"
        <input type="hidden" id="evtTermAppPayAm
        <input type="hidden" id="evtSbscRsItCd"
    </form>
    <form id="openEvtForm" name="openEvtForm">
        <input type="hidden" id="evtNo" name="e
        <input type="hidden" id="promNo" name="i
    </form>
    <form id="openEvtGdasForm" name="openEvtGdasFor
        <input type="hidden" id="evtNo" name="e
        <input type="hidden" id="chkEvtStrtDt" i
        <input type="hidden" id="chkEvtEndDt" n
        <input type="hidden" id="currentPage" n
    </form>
    <form id="frmEventEntryChk" name="frmEventEntryChk
        <input type="hidden" id="evtNo" name="e
        <input type="hidden" id="autoTPCD" name="a

```



오류사례

중복 ID 제공

웹 애플리케이션 접근성 준수

2.0의 본질

검사항목 24. (웹 애플리케이션 접근성 준수) 콘텐츠에 포함된 웹 애플리케이션은 접근성이 있어야 한다.



Flash version

Interactive map requires Flash version 7 or above.



Non-Flash version

Basic version does not require Flash.

Non-Flash version



Giant asteroid impact

Collision with an asteroid 1-1.5 kilometres in diameter could result in the deaths of a quarter of the world's population.



Volcanic super-eruption

Following the Toba super-eruption 74,000 years ago, the world would have been held in the grip of volcanic winter for at least six years.

Q & A

감사합니다.