

g2015009님 로그인 되었습니다
2015년 10월 26일 월요일

배정 목록

완료 목록

지킴이 관리화면

진단개요	페이지 선정	페이지 상세진단	보고서 미리보기
------	--------	----------	-----------------

기관명	교육기관 - 경상대학교
홈페이지 명	경상대학교
홈페이지 주소	http://www.gnu.ac.kr/
심사기간	2015-7-12 ~ 2015-7-12

평가결과 : 미흡 (총 24항목중 17개 준수)

※ 항목 준수도 : 우수(23-22), 양호(21-20), 보통(19-18), 미흡(17이하)

1. 적절한 대체 텍스트 제공	9 / 10	13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	10 / 10
2. 자막 제공	10 / 10	14. 반복 영역 건너뛰기	10 / 10
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	10 / 10	15. 제목 제공	10 / 10
4. 명확한 지시 사항 제공	10 / 10	16. 적절한 링크 텍스트	10 / 10
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	10 / 10	17. 기본 언어 표시	10 / 10
6. 배경음 사용 금지	10 / 10	18. 사용자 요구에 따른 실행	9 / 10
7. 콘텐츠 간의 구분	10 / 10	19. 콘텐츠의 선형화	10 / 10
8. 키보드 사용 보장	10 / 10	20. 표의 구성	8 / 10
9. 초점 이동	9 / 10	21. 레이블 제공	9 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	10 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	9 / 10
12. 정지 기능 제공	10 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

종합의견

- 경상대학교 홈페이지는 웹 접근성을 상당히 준수한 사이트입니다.
경상대학교 홈페이지의 다수의 오류사항은 다음과 같습니다.

1. 검색어 상자와 같이 입력하는 요소에는 레이블을 통해 1:1 연결을 해주시기 바랍니다.
우측 상단에 있는 공통된 영역에서 난 오류이기 때문에 메인 페이지에서 한번의 오류로만 등록하였습니다.
2. 모든 이미지가 대체 텍스트를 제공하지만, 끝에 ~ 사진으로 대체 텍스트로 끝맺지 않도록 수정해주시기 바랍니다.
3. 게시판 형식의 페이지 하단의 페이지는 <table>로 마크업이 되어있습니다.
데이터가 없는 표이기 때문에 summary 설명은 지양합니다.

페이지별 평가 결과

※ 페이지 준수여부 : ○ (준수), X (미준수)
※ 항목 준수도 : 우수(10), 양호(9), 보통(8), 미흡(7이하)

항목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	준수페이지	준수도
1. 적절한 대체 텍스트 제공	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	9 / 10	양호
2. 자막 제공	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수
4. 명확한 지시 사항 제공	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수

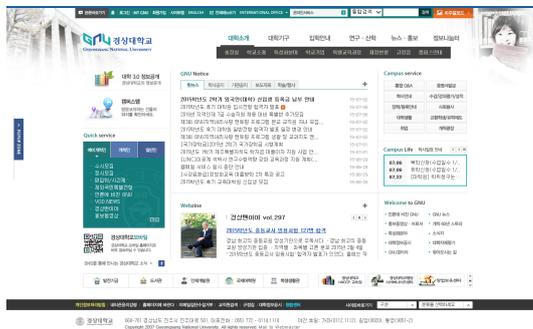
6. 배경음 사용 금지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
7. 콘텐츠 간의 구분	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
8. 키보드 사용 보장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
9. 초점 이동	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
10. 조작 가능	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
11. 응답 시간 조절	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
12. 정지 기능 제공	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
14. 반복 영역 건너뛰기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
15. 제목 제공	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
16. 적절한 링크 텍스트	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
17. 기본 언어 표시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
18. 사용자 요구에 따른 실행	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
19. 콘텐츠의 선형화	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
20. 표의 구성	0	0	0	0	X	0	0	0	0	X	0	8 / 10	보통
21. 레이블 제공	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
22. 오류 정정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
23. 마크업 오류 방지	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당 항목은 각 항목에서 평가하며, 자체 준수율은 해당없음.												

모니터링 대상페이지



샘플페이지 1

페이지 경로 : 메인 페이지(비주얼모드)
 페이지 URL : http://www.gnu.ac.kr/main/



샘플페이지 2

페이지 경로 : 메인 페이지(텍스트모드)
 페이지 URL : http://www.gnu.ac.kr/main/index_t.jsp



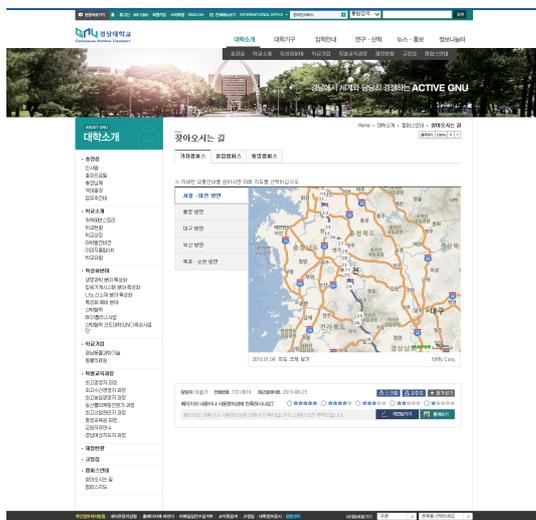
샘플페이지 6

페이지 경로 : Home > 뉴스·홍보 > 홍보관 > 홍보동영상
 페이지 URL : http://www.gnu.ac.kr/04pr/03_01.jsp



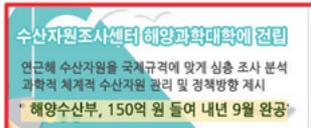
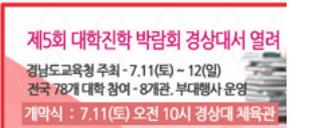
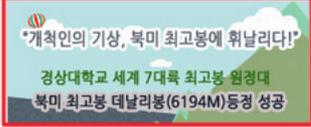
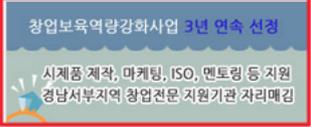
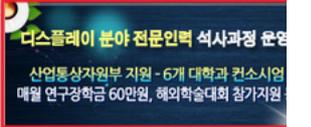
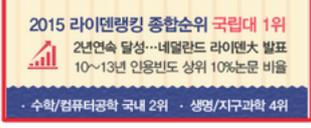
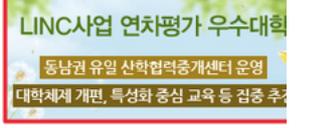
샘플페이지 7

페이지 경로 : Home > 뉴스·홍보 > 홍보관 > 홍보동영상
 페이지 URL : http://www.gnu.ac.kr/04pr/03_01_view01_02.jsp



샘플페이지 8

페이지 경로 : Home > 대학소개 > 캠퍼스안내 > 찾아오시는 길
 페이지 URL : http://www.gnu.ac.kr/01intro/06_01.jsp

URL	http://www.gnu.ac.kr/main/
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 제공하지 않은 경우</p>          <p>팝업존 네모로 강조 표시한 모든 이미지가 대체 텍스트를 제공하나, 대체 텍스트가 상세하게 제공하지 않습니다.</p>
해결방안	텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.

페이지 1	
경로	메인 페이지(비주얼모드)
URL	http://www.gnu.ac.kr/main/
검사항목	9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우</p>  <p>(전체메뉴보기 버튼 클릭)</p> 

	열린레이어창으로 진행하여 키보드 초점이동이 비논리적입니다.
해결방안	<pre> <p> 열린레이어창으로 만들 경우에는 포커스가 레이어 팝업 안에 위치 하도록 제작하여</p> 초점이동이 논리적으로 해주시기 바랍니다. </p> </pre>

페이지 1	
경로	메인 페이지(비주요모드)
URL	http://www.gnu.ac.kr/main/
검사항목	18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능(새 창, 초점 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.
진단결과	오류

○ 웹 페이지 시작 시, 새 창 또는 화면을 가리는 레이어 팝업을 제공하는 경우



오류유형

홈페이지에 접속하자마자 바로 레이어팝업이 화면을 가립니다.

해결방안	<p><p>사용자의 의도와 상관없는 실행으로 새 창 혹은 레이어 팝업이 뜨게 되면 </p><p>시각 장애 환경에서 변화를 인지할 수 없어 다음 단계로의 진행이 어렵습니다. </p><p>의도하지 않은 새창 및 레이어 팝업은 뜨지 않도록 해야합니다. </p><p>해당 페이지에서는 레이어 팝업존을 왼쪽에 접어두기를 권장합니다.</p><p>또한, 해당 오류는 텍스트 모드 홈페이지 메인에서도 동일한 오류입니다. 한번의 오류로 등록하였으니, 참고하시기 바랍니다.</p><p></p></p> </p>
------	--

페이지 1	
경로	메인 페이지(비주요모드)
URL	http://www.gnu.ac.kr/main/
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
진단결과	오류

○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우



오류유형

```

<form name="scfrm" method="get" onsubmit="doSearch_total()" target="_blank">
  <div id="gsearch_select">
    <input type="hidden" name="searchType" id="searchType" value="subject" >
    <input type="hidden" name="searchString" id="searchString" value="">
    <select name="select" id="select" onchange="">
      <option value="1">통합검색</option>
      <option value="2">업무/직원</option>
      <option value="3">통합Q&A</option>
      <option value="4">웹페이지</option>
      <option value="5">외부검색</option>
    </select>
  </div>

```

	<select> 요소에 레이블 1:1 연결을 하지 않았습니다.
해결방안	<p>입력 서식에 <label> 요소가 있을 경우, 해당하는 서식에 포커스가 있어 무엇을 입력할 것인지를 짐작할 수 있습니다.</p><p>따라서, select 와 같이 값을 입력하는 요소에는 항상 1:1로 대응할 수 있는 레이블을 연결을 해주시기 바랍니다.</p><p>해당 오류는 상단 메뉴인 공통영역이므로, 이번 페이지에서만 오류로 등록하였습니다. </p></p></p>

페이지 5

경로	Home > 뉴스 · 홍보 > 새소식 > HOT NEWS
URL	http://www.gnu.ac.kr/program/multipleboard/BoardList.jsp?groupNo=10026
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류

표가 아닐 때, 요약정보가 있는 경우



오류유형

```

<!-- [[listing:end]] -->
<div class="page">
    <table class="page_navi" summary="페이지 내비게이션"><tr class="img"><td class="
</div>
<!-- infomenu -->
<div class="infomenu">

```

해당 영역은 실제로 데이터 표가 아닌 레이아웃 div의 영역을 테이블로 마크업 했습니다. 데이터가 없는 표이기 때문에 summary는 선언하지 않습니다.

해결방안	<p>summary 요약정보를 삭제해주시기 바라며, div로 표준 코딩을 지향합니다.</p><p>해당 오류는 게시판 형식의 페이지 하단의 페이지에서도 동일하게 나타나므로, 한번의 오류로만 등록하였습니다.</p></p></p></p>
------	---

페이지 5

경로	Home > 뉴스 · 홍보 > 새소식 > HOT NEWS
URL	http://www.gnu.ac.kr/program/multipleboard/BoardList.jsp?groupNo=10026
검사항목	23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
진단결과	오류

○ 중복 선언된 속성 오류

```

265 <form name="scfrm" method="get" onsubmit="doSearch_total()" target="_blank">
266   <div id="gsearch_select">
267     <input type="hidden" name="searchType" id="searchType" value="subject" >
268     <input type="hidden" name="searchString" id="searchString" value="">
269     <select name="select" id="select" onchange="">
270       <option value="1">통합검색</option>
271       <option value="2">업무/직원</option>
272       <option value="3">통합Q&A</option>
273       <option value="4">웹페이지</option>
274       <option value="5">외부검색</option>
275     </select>
276     <input type="text" name="keyword" id="keyword" value="" class="text" tit
277     <input type="image" src="/img/inc/gsearch_btn.gif" alt="검색 : 결과가 새창
278   </div>
279 </form>
280
281 <label for="searchString" class="don">검색어</label>
282 <input type="text" name="searchString" id="searchString" value="" class="te
283 <input type="image" src="/img/board/btn_search.gif" alt="검색" class="image" />
284 </div>
285 </div>
286 <!-- //infomenu -->

```

input 태그의 id 값이 모두 같은 "searchString" 명을 사용하고 있습니다.

마크업 언어 요소에서 id를 중복 선언 되는 오류는 없어야 합니다. 마크업의 문법 사항인 중복 선언에 대한 문법은 준수해 주셔야 합니다.

해결방안 <p> </p><p>태그의 중복된 id를 다른 id로 수정할 것을 권합니다. </p><p> </p>

페이지 10

경로 Home > 뉴스 · 홍보 > 뉴스레터

URL http://www.gnu.ac.kr/program/gnuNewsLetter/gnuNewsLetterList.jsp

검사항목 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

진단결과 오류

○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우

오류유형 <table summary="뉴스레터 목록이며, 뉴스레터 이미지, 제목으로 이루어져 있으며, 링크를 통해">

```
<td>
  <a href=" javascript:PopWin('http://www.gnu.ac.kr/news letter/news letter_150619_2
  <span class="pic">
  </span --><span class="subject">2015.06.22. 제110호</sp
  </a>
</td>

<td>
  <a href=" javascript:PopWin('http://www.gnu.ac.kr/news letter/news letter_150605_2
  <span class="pic">
  </span --><span class="subject">2015.06.08. 제109호</sp
  </a>
</td>
```

해당 페이지는 뉴스레터를 보여주는 페이지로, 테이블로 배열을 했습니다. 테이블의 summary는 제공되었으나, caption 요소가 제공되지 않았습니다.

<p>데이터테이블로 제공해야하는 경우 표의 제목인 caption 요소 및 th 요소도 제공함, 해당 뉴스레터는 데이터테이블로 제공하기보다 레이아웃형태로 제공하는 것이 적절합니다.</p>

해결방안

<p> </p>

확인

출력

위로가기