

기관명	교육기관 - 전남대학교(여수)
홈페이지 명	전남대학교(여수)
홈페이지 주소	www.jnu.ac.kr
심사기간	2015-7-13 ~ 2015-7-13

■ 평가결과 : 미흡 (총 24항목중 17개 준수)

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

1. 적절한 대체 텍스트 제공	8 / 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	7 / 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	5 / 10
9. 초점 이동	9 / 10	21. 레이블 제공	10 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	7 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	10 / 10
12. 정지 기능 제공	10 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

## ■ 종합의견

전체적인 오류가 몇가지 존재합니다.

전체 오류1: 탑메뉴에 들어가는 대체텍스트에 HTML 태그가 들어감 (오타일 것으로 예상)

전체 오류2: 통합 검색에서 오류 정정이 되지 않음

전체 오류3: 인쇄 버튼 클릭시 새창이 열리지만 새창임을 알 수 있는 제목을 제공하지 않음

## ■ 페이지별 상세진단

페이지 1

경로	HOME																								
URL	http://www.jnu.ac.kr/jnumain.aspx																								
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 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <table><tr><td>전남대소개</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;전남대소개</td></tr><tr><td>입학·취업</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;입학·취업</td></tr><tr><td>대학·대학원</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;대학·대학원</td></tr><tr><td>대학생활</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;대학생활</td></tr><tr><td>연구·산학</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;연구·산학</td></tr><tr><td>국제교류</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;국제교류</td></tr><tr><td>커뮤니티</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;커뮤니티</td></tr><tr><td>대학3.0</td><td>img</td><td>&lt;SPAN&gt;&lt;/SPAN&gt;대학3.0</td></tr></table> <p>대체 텍스트에 불필요한 HTML 태그 요소가 섞여 들어감</p>	전남대소개	img	<SPAN></SPAN>전남대소개	입학·취업	img	<SPAN></SPAN>입학·취업	대학·대학원	img	<SPAN></SPAN>대학·대학원	대학생활	img	<SPAN></SPAN>대학생활	연구·산학	img	<SPAN></SPAN>연구·산학	국제교류	img	<SPAN></SPAN>국제교류	커뮤니티	img	<SPAN></SPAN>커뮤니티	대학3.0	img	<SPAN></SPAN>대학3.0
전남대소개	img	<SPAN></SPAN>전남대소개																							
입학·취업	img	<SPAN></SPAN>입학·취업																							
대학·대학원	img	<SPAN></SPAN>대학·대학원																							
대학생활	img	<SPAN></SPAN>대학생활																							
연구·산학	img	<SPAN></SPAN>연구·산학																							
국제교류	img	<SPAN></SPAN>국제교류																							
커뮤니티	img	<SPAN></SPAN>커뮤니티																							
대학3.0	img	<SPAN></SPAN>대학3.0																							

해결방안	<p>이미지와 동일한 대체 텍스트 제공해야함 </p>
페이지 1	
경로	HOME
URL	http://www.jnu.ac.kr/jnumain.aspx
검사항목	9 (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우</p> <p><b>POPUP ZONE</b>    &lt; &lt; &gt; &gt;</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전점검의 날 안내</li> <li>• 대학생 온라인방송국 Uni-Bro</li> <li>• 2015 전남대학교 진로진학 박람회</li> <li>• eduroam 서비스 런칭</li> </ul> <p>팝업존에 초점이 시각적으로 표시되지 않음</p>
해결방안	<p>초점이 시각적으로 표시되도록 수정 </p>

페이지 1	
경로	HOME
URL	http://www.jnu.ac.kr/jnumain.aspx
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류

오류유형	○ 프레임 요소에 제목을 제공하지 않은 경우 <pre>&lt;iframe id="Notice_Tab2" marginheight="0" src="http://devk2web.jnu.ac.kr/si_program/let/wizard/board/list.do?site_id=admission&amp;target=jnu" height="127px" name="Notice_Tab2" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" marginwidth="0" scrolling="no"&gt;&lt;/iframe&gt;</pre> iframe에 제목 미제공
해결방안	<p>title로 제목 제공해야함 </p>

페이지 1	
경로	HOME
URL	http://www.jnu.ac.kr/jnumain.aspx
검사항목	18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능(새 창, 초점 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 사용자가 실행하지 않은 상황에서 예측하지 않은 새 창이 열리는 경우  해당 캡처 이미지의 탭을 선택시 탭으로 넘어갈 것으로 예상되지만 실제로는 새창이 열림 사용자가 예측하지 못한 상황 발생
해결방안	<p>새창이 열릴것을 미리 알려주어야함 </p>

페이지 1	
경로	HOME
URL	http://www.jnu.ac.kr/jnumain.aspx
검사항목	22. (오류 정정) 입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.

진단결과	오류
오류유형	<p>○ 입력 오류 발생 시, 오류 원인 및 내용을 알려주지 않거나 적절하지 않은 경우</p> <p>전남대학교 전남대포털 입시포털 취업포털 미디어포털</p>  <p>통합검색   사이트   웹문서   게시물   뉴스   교직원</p> <p>검색에 일치하는 결과를 찾을 수 없습니다</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 맞춤법을 검사하십시오. 쿼리에 있는 단어의 철자가 정확합니까?</li> <li>2. 동의어를 사용해 보십시오. 약간 다른 단어를 사용해서 찾을 수도 있습니다.</li> <li>3. 더 일반적인 검색을 사용하십시오. 특정 조건 대신 더 일반적인 조건을 사용해 보십시오.</li> <li>4. 다른 범위에서 검색해 보십시오. 다른 범위를 사용하면 다른 결과를 얻을 수 있습니다.</li> </ol> <p>입력서식에 검색어를 입력하지 않아 오류가 발생한 경우 원인을 알려주지 않음</p>
해결방안	<p>오류 원인을 알려주어야함 </p>

페이지 2	
경로	HOME > 커뮤니티 > 공지사항
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/COM/Board/board.aspx?boardID=5
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류



○ 페이지에 제목을 적절하게 제공하지 않은 경우

오류유형

Print - Internet Explorer

about:blank

공지사항 HOME > 커뮤니티 > 공지사항

선제 카테고리 
 TOTAL : 321 / PAGE : 1 / 총 게시물 : 6420

번호	제 목	작성자	작성일	조회
	[공모전] 2015년 3분기 전남대학교 사진 공모	대외협력과	2015-07-13	238
	[학사안내] 2015학년도 제2학기 등록 및 휴학,복학 신청기간 안내	학사과	2015-07-10	1991
	[장학안내] 2015년도 2학기 정부보증학자금 대출시행 계획안내	학생과	2015-07-09	296
	[장학안내] 제5회 송암 다문화 장학생 선발 안내	학생과	2015-07-08	770
	[학사안내] 2014학년도 후기(2015년 8월) 졸업(수료)사정 실시	학사과	2015-07-06	1536
	[행사안내] (중요) 2015년 광주하계 유니버시아드 대회 대학생 서포터즈...	학생과	2015-06-30	5983
	[장학안내] 2015학년도 2학기 신규 국가유공자(자녀 포함) 및 가족장학...	학생과	2015-06-29	1140
	[장학안내] 2015학년도 2학기 농.어촌고교출신 장학금 신청 안내	학생과	2015-06-29	1079
	[학사안내] 2015학년도 제2학기 복수(연계)전공, 부전공 취소 및 선발...	학사과	2015-06-23	5106
	[학사안내] 2015학년도 제2학기 학부 및 대학원 재입학 시행 안내	학사과	2015-06-16	1633
	[장학안내] 2015년도 2학기 농촌출신대학생 학자금지원사업 시행 안내	학생과	2015-06-12	1268
	[모집공고] 2015년 광주 하계 유니버시아드 대회 대학생 서포터즈 배치 ...	학생과	2015-06-11	5615
	[대학생활] 전남대학교 학생안전사고예방 및 대응 매뉴얼 안내	학생과	2015-05-27	645

인쇄 버튼 클릭시 열리는 새창의 제목에 새창이라고 명시하지 않음

해결방안

<p>새창에는 새창임을 알 수 있도록 제목을 제공해야함 </p>

페이지 2	
경로	HOME > 커뮤니티 > 공지사항
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/COM/Board/board.aspx?boardID=5
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우</p> <pre>&lt;table id="tableBoard" cellspacing="0" cellpadding="0" width="750px" border="0" style="border-width:0px;border-collapse:collapse;"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td class="board_list_table_title_style"&gt;번호&lt;script&gt;var tableBoardOldColor;&lt;/script&gt;</pre> <p>표의 제목, 요약정보 미제공</p>
해결방안	<p>caption으로 표의 제목을 summary로 요약정보를 제공해야함 </p>

페이지 2	
경로	HOME > 커뮤니티 > 공지사항
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/COM/Board/board.aspx?boardID=5
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하지 않거나 잘못 구분한 경우</p> <pre>&lt;table id="tableBoard" cellspacing="0" cellpadding="0" width="750px" border="0" style="border-width:0px;border-collapse:collapse;"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td class="board_list_table_title_style"&gt;번호&lt;script&gt;var tableBoardOldColor;&lt;/script&gt;</pre> <p>제목셀과 내용셀을 구분하지 않음</p>
해결방안	<p>th태그, thead, tbody, scope를 통해 제목셀과 내용셀을 구분해야함 </p>

페이지 2	
경로	HOME > 커뮤니티 > 공지사항
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/COM/Board/board.aspx?boardID=5
검사항목	22. (오류 정정) 입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 오류 정보 확인 시, 해당 입력 서식으로 초점이 이동하지 않는 경우</p> <div> <div>제목 ▾</div> <input type="text"/> <div>검색</div> </div> <p>해당 입력 서식으로 초점 이동하지 않음</p>
해결방안	<p>오류 발생시 입력서식으로 초점 이동하도록 수정 </p>

페이지 4	
경로	HOME > 전남대소개 > 대학현황 > 전체현황
URL	http://www.jnu.ac.kr/MainIntro/Situation/Total.aspx
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보가 불충분하거나 적절하게 제공되지 않은 경우</p> <pre> &lt;!-- table에 summary 속성 : 테이블에 대한 간단한 설명 --&gt; &lt;table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" summary="전남대소개 대학현황 전체현황 대학조직" class="tableA" style="margin-left:-35px;"&gt;   &lt;!-- caption : 테이블의 제목 ; css 스타일을 줘서 화면상으로는 보이지 않게 감춘다--&gt;   &lt;caption&gt;전남대소개 대학현황 전체현황 대학조직&lt;/caption&gt; </pre> <p>caption과 제목이 동일하게 제공됨</p>
해결방안	<p>caption에는 제목, summary에는 요약정보를 역할에 맞게 제공해야함 </p><p> </p>



페이지 5	
경로	HOME > 대학생활 > 증명발급 > 학생증
URL	http://www.jnu.ac.kr/MainUniLife/ProofIssue/studentID.aspx
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보가 불충분하거나 적절하게 제공되지 않은 경우</p> <pre>&lt;table cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" summary="전남대 주변 마이비 충전장소" class="tableA" style="margin-left:-55px"&gt;   &lt;!-- caption : 테이블의 제목 : css 스타일을 줘서 화면상으로는 보이지 않게 감춘다--&gt;   &lt;caption&gt;전남대 주변 마이비 충전장소&lt;/caption&gt;</pre> <p>표의 제목, 요약정보를 동일하게 제공함</p>
해결방안	<p>caption에는 제목, summary에는 요약정보를 용도에 맞게 제공해야함 </p>

페이지 6	
경로	HOME > 전남대소개 > 열린충장실 > 신문고 작성
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/TOP/Popular300.aspx
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하지 않거나 잘못 구분한 경우</p> <pre>&lt;table width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" style="border-collapse:collapse"&gt; &lt;tr&gt;   &lt;td style="width:750px" height="100%" valign="top"&gt;     &lt;table width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="0" style="border-collapse:collapse"&gt;       &lt;tr&gt;         &lt;th class="table_head1_line" colspan="4"&gt;신문고 작성&lt;/th&gt;       &lt;/tr&gt;       &lt;tr&gt;         &lt;td class="table_head3" style="width: 100px"&gt;&lt;label for="txtNAME"&gt;이름&lt;/label&gt;&lt;/td&gt;         &lt;td class="table_con2_line_left"&gt;           &lt;input name="txtNAME" type="text" maxlength="30" id="txtNAME" class="table_input1" /&gt;&lt;br/&gt;           &lt;script type="text/javascript"&gt;InsertLimitCtl(30, "txtNAME");&lt;/script&gt;         &lt;/td&gt;         &lt;td class="table_head3" style="width: 100px"&gt;&lt;label for="txtBIRTHDAY"&gt;생년월일&lt;/label&gt;&lt;/td&gt;</pre>

	해당 테이블은 입력 서식의 레이아웃을 위해 사용한 것임 따라서 th 태그와 같은 제목 태그는 사용할 수 없음
해결방안	th 태그를 삭제하거나 다른 태그로 변경해야함 

페이지 6

경로

HOME > 전남대소개 > 열린총장실 > 신문고 작성

URL

http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/TOP/Popular300.aspx

검사항목

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

진단결과

오류

○ 오류 정보 확인 시, 해당 입력 서식으로 초점이 이동하지 않는 경우

신문고 작성

신문고 작성

이름

생년월일

예) 19810603

전화번호

핸드폰번호

비밀번호

비밀번호 확인

이메일

주소

제목

내용

비밀번호 확인란에 미입력시 오류 메시지 확인 후 오류 서식으로 초점이 이동하지 않음

**해결방안** <p>오류 서식으로 초점이 이동하도록 수정 </p>

## 페이지 7

**경로** HOME > 대학생활 > 교육지원 > 교과과정검색

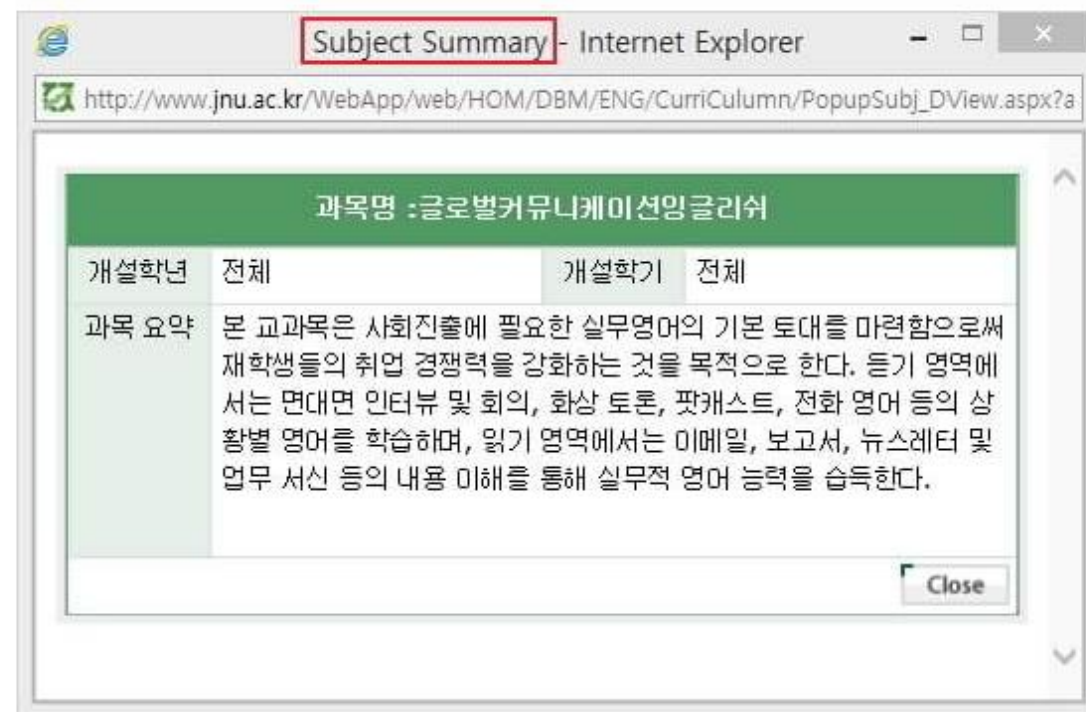
**URL** http://www.jnu.ac.kr/webapp/web/hom/dbm/eng/curriculum/curriculumsm.aspx?aLanguage=1

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

**진단결과** 오류

○ 페이지에 제목을 적절하게 제공하지 않은 경우

**오류유형**



교과과정 검색 후 과목명 선택시 새창이 열림  
새창임을 알리는 페이지 제목을 제공하지 않음

**해결방안** <p>새창임을 알리는 페이지 제목을 제공해야함 </p>

페이지 7	
경로	HOME > 대학생활 > 교육지원 > 교과과정검색
URL	http://www.jnu.ac.kr/webapp/web/hom/dbm/eng/curriculumn/curriculumsm.aspx?aLanguage=1
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우</p> <pre> &lt;table cellspacing="0" cellpadding="3" rules="all" border="1" id="grvwList" style="background-color:White;border-color:LightGrey;border-w collapse:collapse;"&gt;     &lt;tr class="table_head2"&gt;         &lt;th scope="col"&gt;NO&lt;/th&gt;&lt;th scope="col"&gt;학년&lt;/th&gt;&lt;th scope="col"&gt;학기&lt;/th&gt;&lt;th scope="col"&gt;교과목명&lt;/th&gt;&lt;th scope="col"&gt;교과 scope="col"&gt;과목내용보기&lt;/th&gt;     &lt;/tr&gt;&lt;tr style="height:25px;"&gt;         &lt;td class="table_td1" align="center" style="width:30px;"&gt;1&lt;/td&gt;&lt;td class="table_td1" align="center" style="width:40px;"&gt;전 style="width:40px;"&gt;전체&lt;/td&gt;&lt;td class="table_td2" align="center"&gt;&lt;a href="javascript:uSubjDetailPopouView('전체', '0','CLT0755','1');"&gt;글로벌커뮤니케이션잉글리쉬 style="width:65px;"&gt;CLT0755&lt;/td&gt;&lt;td class="table_td1" align="center" style="width:35px;"&gt;3.0&lt;/td&gt;&lt;td class="dsnone"&gt;&lt;input type="image" name="grvwList\$ct102\$SubjI src="/WebApp/Images/ENG/btn_view.gif" onclick="uSubjDetailPopouView('전체', '0','CLT0755','1'); return false;" style="border-width:0px;" /&gt;         &lt;/td&gt;     &lt;/tr&gt;&lt;tr style="height:25px;"&gt;         &lt;td class="table_td1" align="center" style="width:30px;"&gt;2&lt;/td&gt;&lt;td class="table_td1" align="center" style="width:40px;"&gt;1· style="width:40px;"&gt;2&lt;/td&gt;&lt;td class="table_td2" align="center"&gt;&lt;a href="javascript:uSubjDetailPopouView('1', '2','CLT0098','1');"&gt;일반생물2&lt;/a&gt;&lt;/td&gt;&lt;td class="ta &lt;td class="table_td1" align="center" style="width:35px;"&gt;3.0&lt;/td&gt;&lt;td class="dsnone"&gt;&lt;input type="image" name="grvwList\$ct103\$SubjDetailView" id="grvwList_ct103_Si onclick="uSubjDetailPopouView('1', '2','CLT0098','1'); return false;" style="border-width:0px;" /&gt;         &lt;/td&gt;     &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre> <p>표의 제목과 요약정보 미제공</p>
해결방안	<p>caption으로 표 제목, summary로 요약정보를 제공해야함 </p>

페이지 8	
경로	HOME > 전남대소개 > 대학소개 > 대학역사 > 사진으로 본 변천사
URL	http://www.jnu.ac.kr/WebApp/web/HOM/COM/Board/board.aspx?boardID=48&cate=56
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류



○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 제공하지 않은 경우

# 오류유형

	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의
	img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의		img alt 미정의

이미지에 대한 대체 텍스트 미제공

## 해결방안

<p>이미지와 동일한 대체 텍스트 제공해야함 </p>