웹 접근성 품질인증 <mark>전문가 **상세**보고서</mark>

수정요청

- 본 상세보고서는 전체 홈페이지 중 가장 검증이 필요 시 되는 템플리트 페이지에 대한 상세 오류 내용만을 담고 있습니다.
- <u>이번 평가에 포함되지 않은 그 이외의 페이지에도 동일하게 수정 및 적용</u>을 시켜 주셔야 합니다.
- 키보드 접근과 초점 관련 항목은 IE(Internet Explorer) 최신 버전에서 확인 필수입니다.



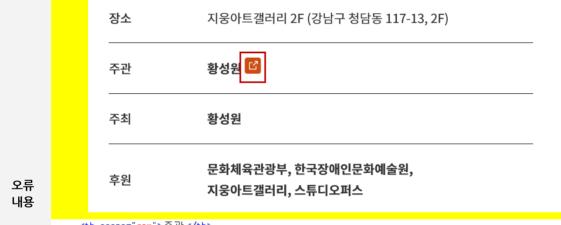


검사항목 1.

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

1-1. ⟨img⟩, ⟨input type="image"⟩ 등 이미지 요소에 대해 alt 속성을 제공하지 않거나 alt 속성은 선언되었으나 그 내용이 img의 내용을 대체할 수 없는 경우 그리고 오타로 표기되어 의미가 변경된 경우

| 심사 | 3. 홈 〉문화소식 〉 '황성원 개인전'(읽기) | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 대상 | https://www.ieum.or.kr/user/show/view.do?idx=414 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 공통 | □ 전체 페이지 □ 서브 페이지 □ 동일기능 (페이지) □ 일부 페이지 | | | | | | |
| 오류 | 6. 홈 〉 뉴스(목록) 8. 홈 〉 뉴스 〉 연도별 〉 2020년(목록) | | | | | | |



해 결 방 안

의미 있는 배경 이미지에 대해 이미지의 내용에 맞게 적절한 대체 텍스트를 제공해야 함

〈동일 오류〉

- 6. 홈 > 뉴스(목록)
- 8. 홈 > 뉴스 > 연도별 > 2020년(목록)
- --> 이 두 페이지는 수정 없음

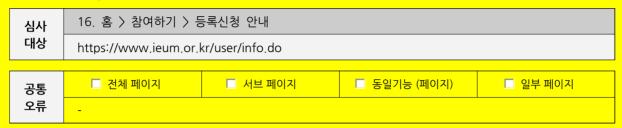


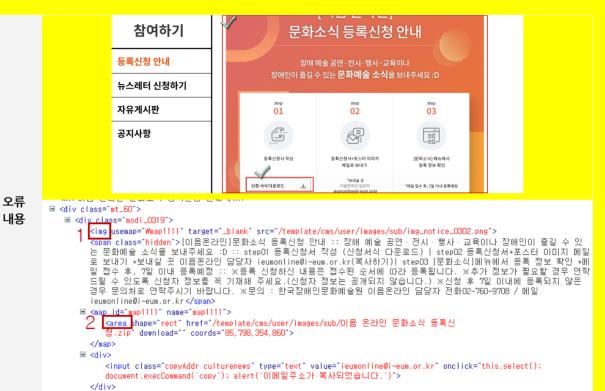


검사항목 1

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

1-1. ⟨img⟩, ⟨input type="image"⟩ 등 이미지 요소에 대해 alt 속성을 제공하지 않거나 alt 속성은 선언되었으나 그 내용이 img의 내용을 대체할 수 없는 경우 그리고 오타로 표기되어 의미가 변경된 경우





해 결 방 안

- 1. 명백하게 정보를 제공하지 않는 이미지에 대해 대체 텍스트를 <u>빈문자열(alt="")</u>로 제공해야 함
- 2. 〈area〉 요소에 대해 대체 텍스트를 alt 속성으로 이미지의 내용과 동등하게 제공해야 함
- --> area를 title로 줌, alt로 줄 것

</div>

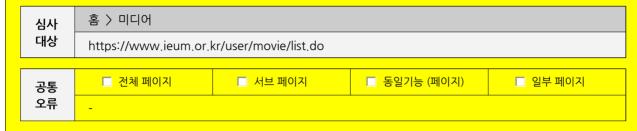
KIWAC



검사항목 2.

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

2-2. 멀티미디어 콘텐츠에 대한 대체 수단의 내용을 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우





오류 내용





해 결 방 안

- 1. 영상 내 제공된 자막이 음성 정보와 일치하도록 제공해야 함
- *유튜브 내 자동생성 자막 오타 오류
- 2. 영상 안에서 텍스트 정보가 제공되고 있지만 이를 음성 또는 원고로 제공하지 않으면 청각장애인의 경 우 내용을 인식하는 데 문제가 없으나 음성 정보에 의존하는 시각장애인의 경우 아무 내용도 없는 것으로 생각할 수 있으므로 텍스트 내용도 음성 또는 원고로 제공해 주어야 함

동영상에서 다수의 동일 오류 (영상 초반의 텍스트 누락 및 자막 미제공되는 동영상들 모두 수정할 것) --> 본문 안에서만 수정...유튜브 영상 바로 플레이 되는 목록에서는 여전히 누락됨...





검사항목 8-1.

(키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.(PC웹)

8-1. 키보드로 접근 및 운용이 불가능한 경우



해 결 방 안

마우스로 제어할 수 있는 요소는 키보드로 제어할 수 있도록 제공해야 함 *레이어팝업 닫기가 키보드 엔터 실행 시 동작하지 않음

공통 오류

--> 레팝 닫기 버튼 및 기능 없음





검사항목 8-1.

(키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.(PC웹)

8-1. 키보드로 접근 및 운용이 불가능한 경우



해 결 방 안

마우스로 제어할 수 있는 요소는 키보드로 제어할 수 있도록 제공해야 함

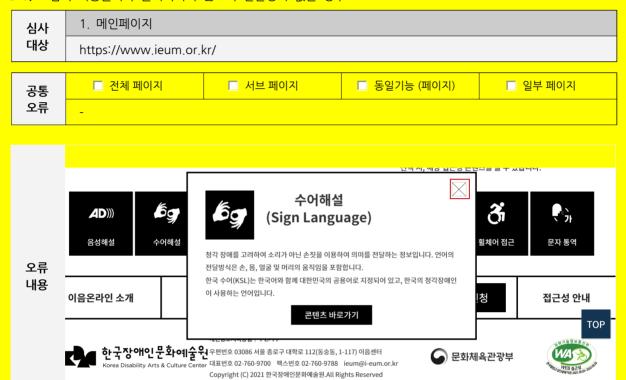
--> 초점만 가고 키보드 엔터로 실행 안됨





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

9-1. 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우



해 결 방 안

사용자 운용에 의해 레이어 팝업이 제공되고, 레이어 팝업을 닫을 경우 레이어 팝업 제공 전의 콘텐츠 또는 영역으로 초점이 복귀되도록 구현해야 함





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우

| 심사 | 2. 혿 | 홍 〉 문화소식 | (목록) | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|---|-------------------------------|--|-----|---|--|--------------|------------|------|-----|
| 대상 | https://www.ieum.or.kr/user/show/list.do | | | | | | | | | | | |
| 공통 오류 | - | 전체 페이지 | | ✓ 서브 | 브 페이지 | | □ 동일기능 | · (페이지) | | | 일부 : | 떼이지 |
| 오류 내용 | 상드 ^ 전체 유지컬 영화 연극 무용 음악 전통 시각 다원 공모 교육 문학 축제 행사 기타 접근성 ^ 전체 음성해설 수어해설 금활자 자막 쉬운내용 대본 활체이접근 문자통역 문자통역 전체 뮤지컬 영화 연극 무용 정모 교육 조막 축제 접근성 ^ | 전체 | 변 명화 응 음악 다 원 문학 기타 기타 | - 영화 - <u></u> - 시 각 | ALL HANDS DESCRIPTION ADDRESS STATE TO DAM - 1200 March to the beautiful and the beautiful a | | 일정 - 2021-11-26 장소 - 온라인(유투 주관 - 대한민국패럴 ② ⑤ 않 전행중 | 스마트폰영화제 = 세계: 물과 될 목)~2021-12-12(일) | 를> 이 | | | 4nd |
| | | 화소식 | # 스 201 - 10g - 12g - 10g - 12g - | 8 A | 웹진 이음 [정 - 2021-11-26(급) - 202 [성 - 온라인(유튜브) 상영 관 - 대한민국패럴스마트폰(교) [전 조작 | 경화제 | Q | 71 | · Ø - | ≎ ∄ | | |

해 결 방 안

키보드의 위치를 나타내는 초점을 받은 요소가 시각적으로 보이도록 제공해야 함 *고정영역 및 화면스크롤 이동이 되지 않아 초점이 화면에 보이지 않는 오류 발생

모든 페이지에서 오류 확인 및 수정 할 것

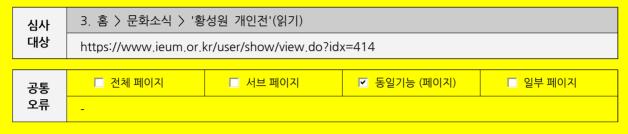
--〉 수정 없음





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우





해 결 방 안

키보드의 위치를 나타내는 초점을 받은 요소가 시각적으로 보이도록 제공해야 함 *고정영역 및 화면스크롤 이동이 되지 않아 초점이 화면에 보이지 않는 오류 발생

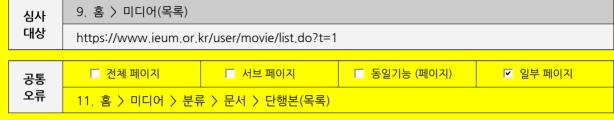
상세 페이지 공통 오류





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우





2021-11-24

해 결 방 안

오류

내용

키보드가 접근된 개체에는 초점을 받은 요소(예: 포커스링)가 보이도록 해야 함

2021-11-26

〈동일 오류〉

- 11. 홈 > 미디어 > 분류 > 문서 > 단행본(목록)
- --> 수정 없음





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우

 심사
 13. 홈 > 웹진 이음(목록)

 대상
 https://www.ieum.or.kr/user/webzine/list.do

 공통
 □ 전체 페이지
 □ 서브 페이지
 □ 동일기능 (페이지)
 □ 일부 페이지

15. 홈 〉 웹진 이음 〉 이음광장 필자(연재중) 〉 김환(목록)



오류



둘레를 만들 듯, 꾸준히 함께 흥미롭게

[**좌담] 비정형 탈학습-예술교육의 틀 깨기** 김지영, 서동일, 이남실, 최선영 2021-11-24



쓸모가 아닌 존재를 질문하기

비정형 탈학습-예술교육의 틀 깨기 최진 대구교육대학교 교육학과 교수 2021-11-24

해 결 방 안

키보드가 접근된 개체에는 초점을 받은 요소(예: 포커스링)가 보이도록 해야 함

〈동일 오류〉

15. 홈 > 웹진 이음 > 이음광장 필자(연재중) > 김환(목록)





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우

 심사
 14. 홈 > 웹진 이음 > '둘레를 만들 듯, 꾸준히 함께 흥미롭게'(읽기)

 https://www.ieum.or.kr/user/webzine/view.do?idx=242

 공통 오류
 그 전체 페이지
 그 서브 페이지
 그 동일기능 (페이지)
 의부 페이지

최신 글 보기

오류 내용



둘레를 만들 듯, 꾸준히 함 께 흥미롭게 2021-11-19



쓸모가 아닌 존재를 질문 하기 2021-11-19



스스로 몸의 움직임을 찾 으며 그리는 바디 페인팅 2021-11-19



뜨거움보다는 해맑은, 성 실한 자신감 2021-11-19

해 결 방 안

키보드가 접근된 개체에는 초점을 받은 요소(예: 포커스링)가 보이도록 해야 함

--> 이전다음에서는 보임, 목록들에서 여전히 초점 안 보임





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

9-2. 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우

| 심사 | 19. 홈 〉참여하기 〉 자유게시판 〉 글쓰기 | | | | | | | |
|----------|---|----------|--------------|----------|--|--|--|--|
| 대상 | https://www.ieum.or.kr/user/free/write.do | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 공통 | □ 전체 페이지 | □ 서브 페이지 | □ 동일기능 (페이지) | □ 일부 페이지 | | | | |
| 오류 | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 제목 | | | | | | | |
| | 작성자 | | | | | | | |
| 오류 | 비밀글 설정 마공개 비공개 | | | | | | | |
| 포ㅠ 내용 | *수정, 삭제 시 필요한 정보입니다. 비밀번호 분실에 주의바랍니다. | | | | | | | |
| | | | | ^ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 내용 | | | | | | | |
| | ,,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

해 결 방 안

키보드가 접근된 개체에는 초점을 받은 요소(예: 포커스링)가 보이도록 해야 함

--> 포터스링으로 할 것



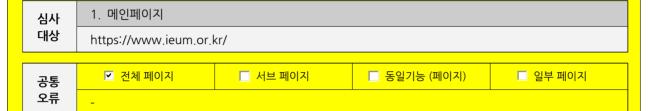


검사항목 14.

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

14-2. 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우

- 1 키보드 운용 시에도 화면에 보이지 않게 제공 된 경우
- 2 href 값 연결 등이 잘못되어 동작하지 않는 경우
- 3 건너뛰는(도착) 위치가 부적절하게 지정된 경우
- 4 화면 스크롤은 되나 실제 키보드 초점은 이동되지 않는 경우
- 5 본문으로 바로 가는 건너뛰기 링크가 최상단에 제공되지 않은 경우





해 결 방 안

반복영역 건너뛰기가 올바르게 동작하여야 함

공통 오류

--> 포커스링 명확하게 할 것





검사항목 15.

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

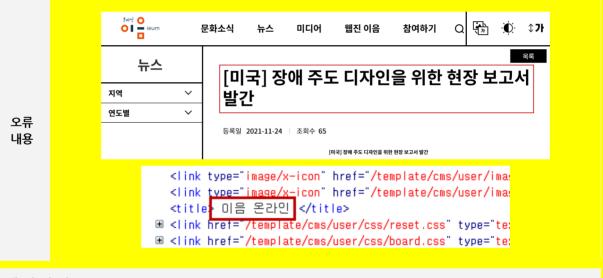
15-2. 페이지에 제목을 적절하게 제공하지 않은 경우

- 1 페이지 내용과 다른 제목을 제공한 경우
 2 동일한 페이지 제목이 존재하는 경우
 3 페이지 제목 분류가 더 가능함에도 상위 범주로 제목을 제공한 경우
 4 페이지 제목에 2개이상 반복되는 특수문자를 사용한 경우
- 심사
 7. 홈 > 뉴스 > 지역 > 해외 > '[미국] 장애 주도 디자인을 위한 현장 보고서 발간'(읽기)

 대상
 https://www.ieum.or.kr/user/news/view.do?idx=851

 공통
 □ 전체 페이지
 □ 서브 페이지
 ☑ 동일기능 (페이지)
 □ 일부 페이지

 오류



해 결 방 안

페이지 내용에 맞는 페이지 타이틀을 제공해야 함

대다수의 상세 페이지에서 공통 오류 - 공지사항 상세페이지도 포함

- *준수의 예 3. 홈 > 문화소식 > '황성원 개인전'(읽기)
 - 4. 홈 〉 문화소식 〉 접근성 〉 음성해설 〉 '2021 제4회 대한민국패럴스마트폰영화제'(읽기)
- --> 문화소식 페이지 타이틀에 상세 제목이 2회씩 반복되고 있음

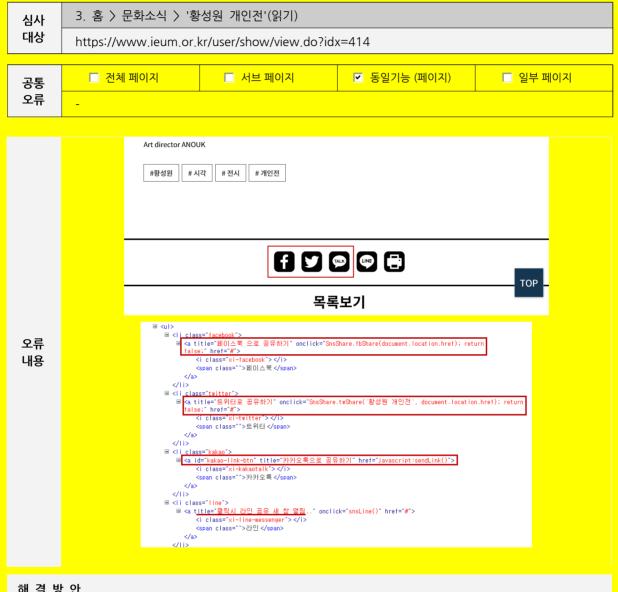




검사항목 18.

(사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능(새 창, 초점 변화 등)은 실행되지 않아야 한

18-1. 사용자가 실행하지 않은 상황에서 예측하지 않은 새 창이 열리는 경우



해 결 방 안

새창으로 열리는 ⟨a⟩ 링크 내에 title="새창열림"을 제공해야 함

상세 페이지 공통 오류

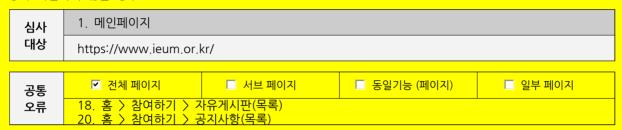




검사항목 21.

(레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

21-1. 〈input〉, 〈textarea〉, 〈select〉 요소에 1:1 대응하는 〈label〉요소 또는 title 속성을 제공하지 않거나 설명이 적절하지 않은 경우





해 결 방 안

입력서식의 용도에 맞는 title 속성을 제공해야 함 *'검색구분 선택', '검색어 입력',

공통 오류

〈동일 오류〉

18. 홈 〉 참여하기 〉 자유게시판(목록) - 게시판의 검색구분 선택, 검색어 입력에 동일 오류 20. 홈 〉 참여하기 〉 공지사항(목록) - 게시판의 검색구분 선택, 검색어 입력에 동일 오류

--> 이 두페이지 수정 없음, 본문 내 입력서식 2개의 클릭 이라는 단어 삭제 할 것





검사항목 21

(레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

21-1. 〈input〉, 〈textarea〉, 〈select〉 요소에 1:1 대응하는 〈label〉요소 또는 title 속성을 제공하지 않거나 설 명이 적절하지 않은 경우

| 심사 대상 | 9. 홈 > 미디어(목록) | | | | | | |
|----------|---|----------|--------------|----------|--|--|--|
| | https://www.ieum.or.kr/user/movie/list.do?t=1 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 공통 오류 | □ 전체 페이지 | □ 서브 페이지 | ☑ 동일기능 (페이지) | □ 일부 페이지 | | | |
| | 10. 홈 〉 미디어 〉 '청각장애인을 위한 수어 전시감상 최욱경, 앨리스의 고양이'(읽기) 11. 홈 〉 미디어 〉 분류 〉 문서 〉 단행본(목록) 12. 홈 〉미디어 〉 분류 〉 문서 〉 단행본 〉 '2020 장애인 예술 매개자 양성과정 〈렛잇비 Let it be〉 결과자료집'(읽기) | | | | | | |



해 결 방 안

〈label〉의 for와 입력서식의 id가 1:1 대응하도록 제공해야 함

〈동일 오류〉

- 10. 홈 〉 미디어 〉 '청각장애인을 위한 수어 전시감상 | 최욱경, 앨리스의 고양이'(읽기) 11. 홈 〉 미디어 〉 분류 〉 문서 〉 단행본(목록) 12. 홈 〉 미디어 〉 분류 〉 문서 〉 단행본 〉 '2020 장애인 예술 매개자 양성과정〈렛잇비 Let it be〉 결과자료집'(읽기)
- --> 잘못 수정되어 1:1 매치 안됨





검사항목 21.

(레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

21-1. 〈input〉, 〈textarea〉, 〈select〉 요소에 1:1 대응하는 〈label〉요소 또는 title 속성을 제공하지 않거나 설명이 적절하지 않은 경우

| 심사 | 17. 홈 〉참여하기 〉 뉴스레터 신청하기 | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| 대상 | https://www.ieum.or.kr/user/newsletter/subscription.do | | | | | | |
| 공통 | □ 전체 페이지 □ 서브 페이지 □ 동일기능 (페이지) □ 일부 페이지 | | | | | | |
| 오류 | 19. 홈 〉참여하기 〉 자유게시판 〉 글쓰기 | | | | | | |
| 오류 | 이음 뉴스레터는 월 2회(매월 2, 4주) 메일로 발송되며, 장애 예술 전문 지식 플랫폼 [이음 온라인]의 다양한 콘텐츠를 받아보실 수 있습니다. 이메일 주소를 입력해 주세요. 한국장애인문화예술원 소식(지원사업, 행사, 교육 등)도 함께 받겠습니다. 개인정보 수집 및 이용에 관한 사항 내용을 숙지하였으며, 해당 내용에 동의합니다. (필수) 1.개인정보를 제공받는 기관 : 한국장애인문화예술원 2.개인정보 수집 항목 : 이메일주소 3.개인정보 수집 당의 이음 뉴스레터, 장문원 소식 뉴스레터 신청 시 발송용 4.개인정보의 보유 및 이용 기간 : 뉴스레터 수신 거부 의사 전달 시까지 5.개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 구독하실 수 없습니다. | | | | | | |
| 내용 | □ <pre>Class="txt"></pre> | | | | | | |
| 해 결 방 안 | | | | | | | |

입력서식에 1:1 대응하는 〈label〉요소 또는 적절한 title 속성을 제공해야 함

〈동일 오류〉

19. 홈 > 참여하기 > 자유게시판 > 글쓰기 - 라디오버튼을 제외한 모든 입력서식 동일 오류

---> 이 페이지 수정 전혀 없음