

일본취업과정 6기 1조

전자결재시스템

5. 테스트케이스 - 게시판페이지 영역

담당강사 : 이진영

PM : 이진호

조원 : 김윤경 유학선 원치운 차현진

기간 : 2019.07.23 - 2019.11.25

게시판영역 테스트 케이스

문서 이력

버전	일자	이력 사항	작성자
1.0	2019-09-23	초안 작성	차현진
1.4	2019-10-14	테스트케이스 용어 수정 및 정리	차현진
1.5	2019-11-14	테스트케이스 양식 수정, 용어 수정 및 정리	차현진

약어 정리

약어	원본 이름	상세 내용	작성자
AM	Attendance Management	출결 관리	이진호
NOB	Notice Board	게시판 메인 페이지	이진호
DET	Detail	게시판 상세 페이지	이진호

[메인 > 게시판메인]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM_NOB_MAI	Board01/ boardListMain.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-25

테스트 대상 상세 :

게시판 페이지 영역에 대한 두 가지 흐름에 대한 테스트를 진행함
글을 작성했을때 메인페이지와 상세게시판에 잘 나오는가
해당 부서의 분리 및 추천수와 조회수, 작성 시간이 잘 적용되는가

테스트 시나리오 목적 :

게시판으로써의 기능이 잘 작동하는가

가정 및 필요사항 :

1. 데이터베이스에 해당 데이터가 연결되어있다고 가정함

[메인 > 게시판메인]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일	
AM_NOB_MAI	Board01/ boardListMain.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과		실제결과		비고	
AM-NOB-MAI-01	TC_NOB_MAI_01	전체 게시판으로 이동이 잘 되는지 확인한다. 1. 좌측 [전체]버튼을 클릭.			해당 게시판으로 이동 URL : (/Board01/noticeBoardMain.html)					
										
	TC_NOB_MAI_02	부서 게시판으로 이동이 잘 되는지 확인한다. 1. 좌측 [부서]버튼을 클릭			해당 게시판으로 이동 URL : (/Board01/department.html)					
										
	TC_NOB_MAI_03	취미 게시판으로 이동이 잘 되는지 확인한다. 1. 좌측 [취미]버튼을 클릭			해당 게시판으로 이동 URL : (/Board01/hobby.html)					
										
	TC_NOB_MAI_04	자유 게시판으로 이동이 잘 되는지 확인한다. 1. 좌측 [자유]버튼을 클릭			해당 게시판으로 이동 URL : (/Board01/free.html)					
										

[메인 > 게시판메인]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰		리뷰일		수행자	수행일	
		AM_NOB_MAI	Board01/ boardListMain.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과		실제결과		비고	
AM-NOB-MAI-02	TC_NOB_MAI_05	대제목 클릭시 해당 상세페이지로 이동하는가 1. 대제목 클릭시 상세페이지로 이동.			대제목에 맞는 상세페이지로 이동					
										
AM-NOB-MAI-03	TC_NOB_MAI_06	글쓰기에서 작성시 -해당 페이지 최상단에 위치하는가 1. 전체, 부서, 취미, 자유증 지정된 게시판에 DB가 출력			글쓰기,상세게시판의 내용이 출력됨					
AM-NOB-MAI-04	TC_NOB_MAI_07	글쓰기 작성순번으로 번호가 지정되는가 1. 글번호를 DB에서 읽어와서 화면에 순서대로 표시			글쓰기,상세게시판의 내용이 출력됨					
AM-NOB-MAI-05	TC_NOB_MAI_08	글작성시간을 잘 읽어오는가 1. DB에 저장된 작성일을 읽어와서 화면에 표시			글쓰기,상세게시판의 내용이 출력됨					
AM-NOB-MAI-06	TC_NOB_MAI_09	조회수는 잘 증가되는가 1. 대제목을 클릭.			한 아이디당 조회수가 "1" 증가.					

[메인 > 게시판메인]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일	
AM_NOB_MAI	Board01/ boardListMain.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과		실제결과		비고	
AM-NOB-MAI-07	TC_NOB_MAI_10	추천버튼을 기능이 잘 동작하는가 1. 상세페이지에서 [추천]버튼을 한 번 클릭. 2. 해당페이지에서 추천수 증가값 확인			상세페이지에서 추천을 누를경우 추천수 "1" 증가					
										
	TC_NOB_MAI_11	추천버튼을 기능이 잘 동작하는가 1. 상세페이지에서 [추천]버튼을 다시 한 번 클릭. 2. 해당페이지에서 추천수 감소값 확인			상세페이지에세 추천을 한번더 누를경우 추천수 "1" 감소					
										
AM-NOB-MAI-08	TC_NOB_MAI_12	페이지 이동 버튼은 잘 동작하는가 1. 하단의 페이지 [이전],[다음] 버튼을 클릭. 2. 1페이지에서 [3]버튼 클릭			한페이지당 15개의 게시글로 지정 하단 페이지의 숫자만큼의 배수로 이동					
AM-NOB-MAI-09	TC_NOB_MAI_13	글쓰기 버튼은 잘 동작하는가 1. [글쓰기]버튼을 클릭.			글쓰기 게시판으로 이동 URL : (/Board01/write.html)					
										

[메인 > 게시판메인]									
Test Scenario Specification Form									
페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일
AM_NOB_MAI	Board01/ boardListMain.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과		실제결과		비고
AM-NOB-MAI-10	TC_NOB_MAI_14	해당 검색어가 없을경우 경고창이 나오는가 1. 게시판에 없는 제목을 입력.(예시값 : AHDF)			"검색된 결과가 없습니다"라는 경고메시지 출력				
	TC_NOB_MAI_15	세부 검색의 검색결과가 잘 나오는가 1. 세부 검색항목을 제목으로 설정. 2. 게시판에 있는 글 제목을 검색.(예시값 :포폴 만들기)			검색 한 데이터가 포함된 게시글이 정렬됨				
	TC_NOB_MAI_16	세부 검색의 검색결과가 잘 나오는가 1. 세부 검색항목을 제목+내용으로 설정. 2. 게시판에 있는 글 제목및 내용을 검색.(예시값 : 프로젝트)			검색 한 데이터가 포함된 게시글이 정렬됨				
	TC_NOB_MAI_17	세부 검색의 검색결과가 잘 나오는가 1. 세부 검색항목을 작성자로 설정. 2. 게시판에 있는 작성자를 검색.(예시값 : 사장)			검색 한 데이터가 포함된 게시글이 정렬됨				

[메인 > 게시판메인 > 게시판작성]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15

테스트 대상 상세 :

게시판 페이지 영역에 대한 두 가지 흐름에 대한 테스트를 진행함
글을 작성했을때 메인페이지와 상세게시판에 잘 나오는가
해당 부서의분리 및 추천수와 조회수, 작성 시간이 잘 적용되는가

테스트 시나리오 목적 :

글 작성후 값을 잘 받아와 해당페이지와 상세페이지에 잘 연결 되었는지 확인

가정 및 필요사항 :


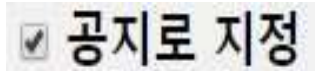

1. 데이터베이스에 해당 데이터가 연결되어있다고 가정함

[메인 > 게시판메인 > 게시판작성]

Test Scenario Specification Form

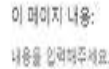

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일	
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15	
기능코드	STEP	테스트 항목		기대결과		실제결과		비고
AM-NOB-MAI-WRT-01	TC_WRL01	정렬기능은 동작하는가 1. 메뉴 바 중에서 부서를 클릭.		게시판페이지 부서로 작성된글이 정렬				JSP구현예정
								
	TC_WRL02	정렬기능은 동작하는가 1. 메뉴 바 중에서 취미를 클릭.		게시판페이지 취미로 작성된글이 정렬				JSP구현예정
								
	TC_WRL03	정렬기능은 동작하는가 1. 메뉴 바 중에서 자유를 클릭.		게시판페이지 자유로 작성된글이 정렬				JSP구현예정
								

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15
기능코드	STEP	테스트 항목	기대결과	실제결과	비고		
AM-NOB-MAI-WRT-02	TC_WRL04	공지로 지정하지 않았을경우 일반 번호 작성되는가 1. 해당 게시글을 공지로 지정하지 않고 작성					
							
	TC_WRL05	공지로 지정할경우 최상단에 공지로 작성되는가 1. 해당 게시글을 공지로 지정후 작성	공지로 지정하고 작성할 경우 해당 게시판 최상에 위치				
							
AM-NOB-MAI-WRT-03	TC_WRL06	제목을 입력하지 않고 작성할경우 경고창이 나오는가 1. 게시판 화면에 제목을 입력 하지 않고 [작성]버튼을 클릭.	"제목을 입력해주세요"라는 경고메시지가 출력				
							

[메인 > 게시판메인 > 게시판작성]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15
기능코드	STEP	테스트 항목		기대결과		실제결과	비고
AM-NOB-MAI-WRT-04	TC_WRL07	첨부파일 형식에 따른 첨부 확인 1. 첨부파일버튼을 누르고 파일을 첨부		해당 파일의 파일명을 출력			
AM-NOB-MAI-WRT-05	TC_WRL08	내용을 입력하지 않고 작성할경우 경고창이 나오는가 1. 내용을 입력하지 않고 작성 버튼을 클릭		"내용을 입력해주세요."라는 경고메시지가 출력			
				 이 페이지 내용: 내용을 입력해주세요. 			

[메인 > 게시판메인 > 게시판작성]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14	(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15
기능코드	STEP	테스트 항목	기대결과	실제결과	비고		
AM-NOB-MAI-WRT-06	TC_WRL09	돌아가기 버튼을 누를경우 경고창이 나오는가 1. [돌아가기]버튼을 클릭.	"확인시 내용이 있을경우 사라집니다."라는 경고메시지가 출력				
							
	TC_WRL10	돌아가기 버튼을 누르고 확인을 누를경우 페이지 이동이 되는가 1. [돌아가기]버튼 클릭.	확인시 게시판 메인페이지로 이동 URL : (Board01/noticeBoardMain.html)				
							
	TC_WRL11	돌아가기 버튼을 누르고 취소를 누를경우 페이지가 유지되는가 1. [돌아가기]버튼 클릭.	취소시 현재 페이지를 유지.				
							

[메인 > 게시판메인 > 게시판작성]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰	리뷰일	수행자	수행일
AM-NOB-MAI-WRT	Board01/write.html	차현진	2019-11-14				
				(인)	2019-11-15	(인)	2019-11-15
기능코드	STEP	테스트 항목		기대결과		실제결과	비고
AM-NOB-MAI-WRT-07	TC_WRL12	임시저장이 잘 되는가 1. [임시저장] 버튼을 클릭. 2. 로그아웃 후 다시 로그인 글쓰기 버튼을 클릭		해당 아이디로 내용이 DB 저장되며, 게시판 메인 페이지에 해당 글이 등록되지 않는다. 다시 글쓰기를 누르면 전에 기록한 글이 나온다			
AM-NOB-MAI-WRT-08	TC_WRL13	작성이 잘 되는가. 1. [작성]버튼을 클릭.		작성이 완료된 후 작성한 글의 상세페이지로 이동 및 게시판 메인 페이지에 해당 글이 등록.			

[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14

리뷰	리뷰일
(인)	2019-11-15

수행자	수행일
(인)	2019-11-25

테스트 대상 상세 :

게시판 페이지 영역에 대한 두 가지 흐름에 대한 테스트를 진행함
글을 작성했을때 메인페이지와 상세게시판에 잘 나오는가
해당 부서의분리 및 추천수와 조회수, 작성 시간이 잘 적용되는가

테스트 시나리오 목적 :


글작성후의 상세게시판이 잘 나오고 수정 클릭시에도 잘 작동하는가

가정 및 필요사항 :

1. 데이터베이스에 해당 데이터가 연결되어있다고 가정함


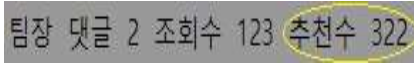

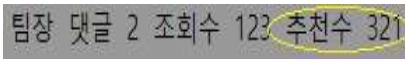
[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일	
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과			실제결과		비고
AM-NOB-MAI-DET-01	TC_DET_01	제목은 잘 출력되는가 1. DB로부터 제목을 읽어온다			DB로부터 제목을 제대로 읽어와 화면에 표시.					
AM-NOB-MAI-DET-02	TC_DET_02	기본 작성 정보를 출력하는가 1. DB로부터 작성자, 댓글, 조회수, 추천수, 생성시간을 읽어오는가			DB로부터 해당 값을 제대로 읽어와 화면에 표시.					
										
AM-NOB-MAI-DET-03	TC_DET_03	이전글, 다음글 버튼은 잘 동작하는가 1. 이전글, 다음글 버튼을 클릭.			이전 글 혹은 다음 글이 화면에 표시.					
AM-NOB-MAI-DET-04	TC_DET_04	수정하기 버튼은 잘 동작하는가 1. 수정하기 버튼을 클릭.			게시글 내용 부분을 작성페이지로 이동후 해당 글을 가져온후 수정이 가능해진다 관리자는 수정이 불가능하다					
AM-NOB-MAI-DET-05	TC_DET_05	목록으로 버튼은 잘 동작하는가 1. 목록으로 버튼을 클릭			게시판 메인페이지로 이동한다 URL : (/Board01/noticeBoardMain.html)					
AM-NOB-MAI-DET-06	TC_DET_06	작성한 내용은 잘 출력되는가 1. 글 내용부분을 본다			DB로부터 해당 게시글의 제목에 해당하는 내용을 화면에 표시한다					

[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일	
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과			실제결과		비고
AM-NOB-MAI-DET-07	TC_DET_01	추천 버튼은 잘 동작하는가 1. 추천 버튼을 한번 클릭			아이디당 추천은 한 번만 증가하므로 추천수가 1 증가.					
										
	TC_DET_07	추천 버튼은 잘 동작하는가 1. 추천 버튼을 눌러 추천수가 증가한 상태에서 한번 더 클릭			다시 한번 누르면 추천수가 1 감소.					
										
AM-NOB-MAI-DET-08	TC_DET_08	삭제 버튼에 대한 기능은 잘 동작하는가 1. 삭제버튼을 클릭			"정말 삭제 하겠습니까?" 라는 경고메시지를 출력					
										
	TC_DET_09	삭제 버튼에 대한 기능은 잘 동작하는가 1. 삭제버튼을 클릭 2. 경고메시지에서 확인을 클릭			해당 게시글이 삭제되며 게시판 메인페이지로 이동 그 후, 게시판에 해당 글이 보이지 않는다 URL : (/Board01/noticeBoardMain.html)					

[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]										
Test Scenario Specification Form										
페이지ID	파일명	작성자	작성일			리뷰	리뷰일		수행자	수행일
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14			(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25
	TC_DET_10	삭제 버튼에 대한 기능은 잘 동작하는가 1. 삭제버튼을 클릭 2. 경고메시지에서 취소를 클릭		게시판 상세페이지에서 이동하지 않는다						

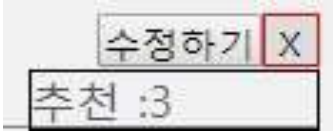

[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일	리뷰		리뷰일		수행자		수행일	
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14	(인)		2019-11-15		(인)		2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목		기대결과				실제결과		비고	
AM-NOB-MAI-DET-09	TC_DET_11	댓글입력에 대한 기능은 잘 동작하는가 1. 댓글을 입력 2. 등록 버튼을 클릭		해당 댓글이 DB에 저장되며 화면에 표시							
AM-NOB-MAI-DET-10	TC_DET_12	댓글에 대한 추천 버튼은 잘 동작하는가 1.댓글에 있는 추천 버튼을 한번 클릭		추천은 아이디당 한 번만 추천수가 1 증가.							
											
	TC_DET_13	댓글에 대한 추천 버튼은 잘 동작하는가 1.댓글에 있는 추천 버튼을 클릭후 추천수가 증가한 상태에서 한번 더 클릭		다시 한번 클릭하면 추천수가 1 감소							
											

[메인 > 게시판메인 > 게시판 상세보기]

Test Scenario Specification Form

페이지ID	파일명	작성자	작성일		리뷰	리뷰일		수행자	수행일	
AM-NOB-MAI-DET	Board01/detail.html	차현진	2019-11-14		(인)	2019-11-15		(인)	2019-11-25	
기능코드	STEP	테스트 항목			기대결과			실제결과		비고
AM-NOB-MAI-DET-11	TC_DET_14	관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제가 되는가 1.댓글화면 우측에 [x]버튼 클릭			"정말 삭제 하겠습니까?" 라는 경고메시지를 출력					
										
	TC_DET_15	관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제가 되는가 1. 삭제버튼을 클릭 2. 경고메시지에서 취소를 클릭			해당 댓글 유지					
	TC_DET_16	관리자와 작성자에 한해서 댓글삭제가 되는가 1. 삭제버튼을 클릭 2. 경고메시지에서 확인을 클릭			해당 댓글 삭제					
AM-NOB-MAI-DET-12	TC_DET_17	댓글 수정 클릭시 댓글 수정되는가 1. [수정하기] 클릭			댓글을 수정할수 있는 창으로 변경					
		