



통합 테스트						
프로젝트		수집 데이터 기반 BERT 질의응답		단계	테스트	
시스템		Asia Q&A		Version	0.9.1	
작성자		개발의 민족		시행자	개발의 민족	
작성일자		2022-06-13		시행일자	2022-06-13	
테스트 시나리오 목적						
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.						
테스트 시나리오						
TS STEP	내용					
TS_ID_010-01	주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.					
TS_ID_010-02	INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.					
TS_ID_010-03	INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.					
TS_ID_020-01	COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(<code>projecta_db</code> 의 <code>context</code> 테이블에 대한민국의 <code>text</code>) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?					
TS_ID_020-02	답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제					
화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
		TC_ID_010-01	베너 이미지 슬라이드가 매끄럽게 연결되는가?	질의응답 안내 메시지와 이미지 슬라이스가 작동한다.	PASS	
						
	TS_ID_010-01	TC_ID_010-02	국가 이미지가 출력되는가?	총 15개의 아시아 국가 이미지가 출력된다.	PASS	
						

통합 테스트						
프로젝트		수집 데이터 기반 BERT 질의응답		단계	테스트	
시스템		Asia Q&A		Version	0.9.1	
작성자		개발의 민족		시행자	개발의 민족	
작성일자		2022-06-13		시행일자	2022-06-13	
테스트 시나리오 목적						
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.						
테스트 시나리오						
TS STEP	내용					
TS_ID_010-01	주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.					
TS_ID_010-02	INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.					
TS_ID_010-03	INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.					
TS_ID_020-01	COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(<code>projecta_db</code> 의 <code>context</code> 테이블에 대한민국의 <code>text</code>) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?					
TS_ID_020-02	답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제					
화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
QA_UI_010		TC_ID_010-03	국가 이미지 hover 효과가 나타나는가?	국가 이미지에 마우스를 두면 hover 효과가 발생한다. 	PASS	
	TS_ID_010-02	TC_ID_010-04	대한민국 클릭시 모달창이 출력되는가?	국가 이미지를 클릭하면 모달창이 출력된다. 	PASS	

통합 테스트




프로젝트	수집 데이터 기반 BERT 질의응답	단계	테스트
시스템	Asia Q&A	Version	0.9.1
작성자	개발의 민족	시행자	개발의 민족
작성일자	2022-06-13	시행일자	2022-06-13


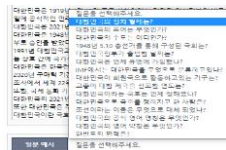
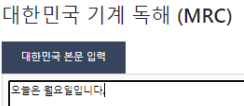
테스트 시나리오 목적

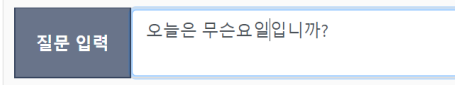

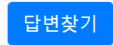
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.

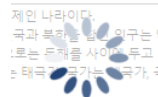
테스트 시나리오

TS STEP	내용
TS_ID_010-01	주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.
TS_ID_010-02	INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.
TS_ID_010-03	INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.
TS_ID_020-01	COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(projecta_db의 context 테이블에 대한민국의 text) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?
TS_ID_020-02	답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제

화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
	TS_ID_010-03	TC_ID_010-05	모달창 출력 후 X를 클릭시 닫히는가?	모달창의 X를 클릭하면 창이 닫힌다.	PASS	
						
		TC_ID_010-06	모달창에 해당 대한민국의 워드 클라우드가 출력되는가?	모달창에 클릭한 국가의 워드클라우드가 출력된다.	PASS	
						
		TC_ID_010-07	띄워진 모달창 질의응답 시작 버튼을 클릭시 페이지 이동이 잘 되는가?	모달창에 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY 페이지로 이동한다.	PASS	
						

통합 테스트						
프로젝트		수집 데이터 기반 BERT 질의응답		단계	테스트	
시스템		Asia Q&A		Version	0.9.1	
작성자		개발의 민족		시행자	개발의 민족	
작성일자		2022-06-13		시행일자	2022-06-13	
테스트 시나리오 목적						
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.						
테스트 시나리오						
TS STEP	내용					
TS_ID_010-01	주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.					
TS_ID_010-02	INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.					
TS_ID_010-03	INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.					
TS_ID_020-01	COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(projecta_db의 context 테이블에 대한민국의 text) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?					
TS_ID_020-02	답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제					
화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
		TC_ID_020-01	국가 본문 입력칸에 DB에서 불러온 대한민국의 context가 출력되는가?	DB에서 불러온 대한민국의 내용이 국가 본문 입력칸에 출력된다.	PASS	
			(DB : projecta_db의 context 테이블에 대한민국의 text)			
	TC_ID_020-02	DB에서 대한민국 질문 예시(questions)를 잘 불러오는가?	DB에서 불러온 샘플 질문 리스트가 질문 예시에 출력된다.	PASS		
		(DB : projecta_db의 questions 테이블에 대한민국의 question)				
	TC_ID_020-03		본문 입력 칸에 텍스트 입력이 가능한가?	국가 본문 입력칸에 DB에서 불러온 내용 외의 텍스트가 입력된다.	PASS	
						

통합 테스트						
프로젝트		수집 데이터 기반 BERT 질의응답		단계	테스트	
시스템		Asia Q&A		Version	0.9.1	
작성자		개발의 민족		시행자	개발의 민족	
작성일자		2022-06-13		시행일자	2022-06-13	
테스트 시나리오 목적						
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.						
테스트 시나리오						
TS STEP	내용					
TS_ID_010-01	주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.					
TS_ID_010-02	INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.					
TS_ID_010-03	INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.					
TS_ID_020-01	COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(projecta_db의 context 테이블에 대한민국의 text) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?					
TS_ID_020-02	답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제					
화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
QA_UI_020	TS_ID_020-01	TC_ID_020-04	질문 입력 칸에 텍스트 입력이 가능한가?	질문 입력 칸에 텍스트가 입력된다.	PASS	
						
		TC_ID_020-05	질문 예시에서 질문 선택 후 질문 입력에 출력되는가?	DB에서 불러온 샘플 질문을 선택하면 질문 입력칸에 샘플 질문이 출력된다.	PASS	
						
		TC_ID_020-06	답변 찾기 버튼이 클릭되는가?	답변 찾기 버튼이 클릭된다.	PASS	
						

통합 테스트						
프로젝트		수집 데이터 기반 BERT 질의응답		단계	테스트	
시스템		Asia Q&A		Version	0.9.1	
작성자		개발의 민족		시행자	개발의 민족	
작성일자		2022-06-13		시행일자	2022-06-13	
테스트 시나리오 목적						
대한민국의 정보에 대한 MRC를 활용하여 질의응답을 진행한다.						
테스트 시나리오						
TS STEP		내용				
TS_ID_010-01		주소창에 INDEX 페이지 URL(http://127.0.0.1:8000/qa)을 입력하면 INDEX 페이지(index.html)를 출력한다.				
TS_ID_010-02		INDEX 페이지에 보여지는 총 15개의 국가 중에 대한민국을 클릭한다.				
TS_ID_010-03		INDEX 페이지 대한민국을 클릭시 뜨는 모달창에 대한민국 질의응답 시작 버튼을 클릭하면 COUNTRY(http://127.0.0.1:8000/qa/country/?country=%EB%8C%80%ED%95%9C%EB%AF%BC%EA%B5%AD)페이지로 이동한다.				
TS_ID_020-01		COUNTRY 페이지(country.html)에 대한민국 본문의 내용과 질문 내용을 입력한 후 답변찾기 버튼을 클릭한다. - 본문 : DB에서 불러온 대한민국 본문(projecta_db의 context 테이블에 대한민국의 text) - 질문 : 대한민국의 정치 형태는?				
TS_ID_020-02		답변 찾기 버튼을 클릭시(TS_ID_020-01 참고) MRC에서 정답을 불러와 질문과 정답을 COUNTRY 페이지에 출력한다. - 질문 : 대한민국의 정치 형태는? - 정답 : 민주공화제				
화면 ID	TS STEP	CASE	테스트항목	기대결과	PASS/ FAIL	비고
		TC_ID_020-07	답변 찾기 버튼클릭 시 로딩 이미지가 출력되는가?	답변 찾기 버튼을 클릭하면 MRC에서 정답을 불러올 동안 로딩 이미지가 출력된다.	PASS	
						
	TS_ID_020-02	TC_ID_020-08	질문, 정답 칸에 해당 질문과 정답이 출력되는가?	MRC에서 불러온 정답과 사용자가 입력한 질문이 COUNTRY 페이지에 출력된다.	PASS	
				<div><div>질문</div><div>대한민국의 정치 형태는?</div><div>정답</div><div>민주공화제</div></div>		