

테스트 계획서

	메뉴		테스트	예상 결과	작동 여부	비고	비고2
	대분류	중분류					
1	차량 추천 챗봇	UI 필터 동작 확인	예산, 연료 타입(전기/가솔린), 용도 등의 필터가 UI에서 정상 동작하는지 확인	선택된 필터가 적용되어 화면에 필터링된 차량 리스트가 출력됨	정상작동	리액트	
2	차량 추천 챗봇	필터 데이터 처리 확인	사용자가 선택한 필터가 API 요청으로 정확히 전달되고 서버에서 처리되는지 확인	필터 조건이 서버에서 처리되어 올바른 데이터 반환	정상작동	백엔드	
3	차량 추천 챗봇	결과 리스트 UI 확인	추천된 차량 리스트가 UI에 올바르게 렌더링되고, 각 항목 클릭 시 이벤트가 정상 동작하는지 확인	차량 리스트가 화면에 표시되고, 상세 정보로 이동	정상작동	리액트	
4	차량 추천 챗봇	추천 로직 확인	차량 추천 알고리즘이 정상 작동하며, 필터 조합 시 올바른 결과를 반환하는지 확인	필터 조건에 맞는 결과 반환	정상작동	백엔드	
5	차량 추천 챗봇	에러 메시지 UI 확인	잘못된 요청 시 UI에서 오류 메시지가 사용자에게 명확히 표시되는지 확인	"잘못된 요청입니다" 메시지 출력	정상작동	리액트	
7	차량 매뉴얼 Q&A 챗봇	질문 입력 UI 확인	사용자가 질문을 입력하고 전송 버튼을 클릭할 때 정상 동작하는지 확인	입력한 질문이 서버로 전송됨	정상작동	리액트	
8	차량 매뉴얼 Q&A 챗봇	질문 데이터 처리 확인	사용자가 입력한 질문이 백엔드로 정확히 전달되고 검색 로직에 따라 처리되는지 확인	질문 데이터가 LangGraph에 전달 및 처리됨	정상작동	백엔드	
9	차량 매뉴얼 Q&A 챗봇	응답 렌더링 확인	서버에서 반환된 응답이 UI에 올바르게 렌더링되는지 확인	답변 내용과 페이지 번호가 화면에 표시됨	정상작동	리액트	
10	차량 매뉴얼 Q&A 챗봇	LangGraph 처리 확인	PDF 매뉴얼에서 청킹된 데이터가 검색 가능한지, 정확한 결과를 반환하는지 확인	매뉴얼에서 올바른 섹션 텍스트 반환	정상작동	백엔드	
11	보험 약관 Q&A 챗봇	질문 입력 UI 확인	약관 관련 질문 입력 후 전송 시 정상적으로 동작하는지 확인	입력된 질문이 서버로 전달됨		리액트	미구현
12	보험 약관 Q&A 챗봇	PDF 데이터 검색 처리 확인	약관 PDF에서 검색된 내용이 LangGraph 처리 기준과 일치하는지 확인	적절한 섹션 정보 반환		백엔드	미구현
13	보험 약관 Q&A 챗봇	UI 응답 렌더링 확인	서버에서 반환된 섹션 정보와 답변 텍스트가 UI에 정확히 표시되는지 확인	섹션 정보와 답변이 화면에 렌더링됨		리액트	미구현
14	카카오 간편 로그인	카카오 로그인 버튼 UI 확인	로그인 버튼이 UI에 정상적으로 표시되고 클릭 이벤트가 동작하는지 확인	카카오 OAuth 페이지로 이동	정상작동	리액트	
15	카카오 간편 로그인	OAuth 인증 처리 확인	카카오에서 반환된 OAuth 토큰이 백엔드에서 정상 처리되는지 확인	토큰 처리 후 사용자 정보 반환		백엔드	
16	카카오 간편 로그인	회원가입 UI 확인	카카오에서 받은 사용자 정보가 UI에 정상적으로 표시되고 저장되는지 확인	사용자 정보 저장 완료	정상작동	리액트	
17	카카오 간편 로그인	회원 정보 저장 확인	사용자 정보(닉네임, 이메일 등)가 데이터베이스에 올바르게 저장되는지 확인	DB에 저장 성공	정상작동	백엔드	
18	익명 게시판	글 작성 UI 확인	글 작성 시 익명으로 표시되고 정상적으로 저장되는지 확인	작성자 정보 없이 '익명' 표시됨	정상작동	리액트	
19	익명 게시판	글 저장 처리 확인	작성된 글이 데이터베이스에 정상 저장되는지 확인	데이터베이스에 글 정보 저장	정상작동	백엔드	
20	익명 게시판	댓글 작성 UI 확인	댓글 작성 시 UI에서 입력된 내용이 정상적으로 표시되는지 확인	댓글 내용이 화면에 표시	정상작동	리액트	
21	익명 게시판	댓글 저장 처리 확인	댓글이 데이터베이스에 정상 저장되는지 확인	댓글 정보가 DB에 저장	정상작동	백엔드	
22	자동 데이터 갱신	스케줄러 실행 확인	데이터 갱신 스케줄러가 매일 지정된 시간에 실행되는지 확인	스케줄러 실행		백엔드	미구현
23	자동 데이터 갱신	데이터 동기화 확인	외부 API에서 수신된 데이터가 DB와 정확히 동기화되는지 확인	데이터 동기화 성공		백엔드	미구현
24	자동 데이터 갱신	동기화 실패 처리 확인	데이터 동기화 실패 시 로그 생성 및 알림 전송 확인	에러 로그와 관리자 알림 전송		백엔드	미구현
25	자동 데이터 갱신	백업 처리 확인	기존 데이터 백업 후 새로운 데이터 저장	백업 성공		백엔드	미구현