

	메뉴		테스트	작동 여부	비고
	대분류	중분류			
기본 기능	기본 기능	회원가입 및 로그인	새로운 계정을 생성할 수 있는지 확인	작동	
			로그인/로그아웃이 정상적으로 동작하는지 확인	작동	
			잘못된 비밀번호/아이디 입력 시 에러 메시지가 정상적으로 표시되는지 확인	작동	
			비밀번호 찾기 및 재설정 기능이 정상적으로 동작하는지 확인	작동	
		프론트엔드 UI	버튼, 입력 필드, 챗봇 창 UI 정상 표시 확인	작동	
			CSS 적용 여부 확인 및 스타일 일관성 테스트	작동	
			챗봇 창의 크기 조절 및 반응형 UI 동작 여부 확인	작동	
챗봇 테스트	챗봇 동작 테스트	기본 챗봇	대화 흐름 및 응답 테스트	작동	
		로맨스 챗봇	대화 흐름 및 응답 테스트	작동	
		로판 챗봇	대화 흐름 및 응답 테스트	작동	
		판타지 챗봇	대화 흐름 및 응답 테스트	작동	
		무협 챗봇	대화 흐름 및 응답 테스트	작동	
	챗봇 응답 테스트	챗봇 호출	process * chatbot_request() 함수가 정상적으로 실행되는지 확인	작동	
		응답 적절성	특정 질문(작품 추천 요청, 특정 작품 검색 등)에 대한 응답이 적절한지 테스트	작동	
		연령 제한	사용자의 연령제한(19세 이상 작품 추천 제한)이 정상적으로 반영되는지 확인	작동	
		장르 적합성	다른 장르의 챗봇에서 비정상적인 장르 추천이 발생하지 않는지 테스트	작동	
		자연스러운 응답	챗봇의 문장 자연스러움 및 감정 표현 테스트	작동	
추천시스템	추천시스템	추천 정확성	vector_store.py에서 ChromaDB를 통해 추천 작품 필터링이 정상적으로 되는지 확인	작동	
			유지 취향 기반 추천(Preset 모델 활용)이 반영되는지 확인	작동	
			이미 추천된 작품을 제외하는 로직이 정상적으로 동작하는지 확인	작동	
			추천 작품의 최신성 유지 여부 확인	작동	
			인기 순위 기반 추천이 올바르게 이루어지는지 확인	작동	
		입력 대응	모호한 질문에도 적절한 작품이 추천되는지 확인	작동	
			미성년 사용자가 19세 이용가를 원할 때, 연령 제한이 반영된 추천이 이루어지는지 테스트	작동	
			철자가 틀린 입력(예: "럼맨스 추천")에 대한 대응 테스트	작동	
			비정상적인 입력값(특수문자, 공백만 입력 등)에 대한 예외처리 확인	작동	
데이터 저장 및 처리	데이터 저장 및 처리	DB 모델 검증	account.models.Preset, wishlist.models.RecommendedWork, wishlist.models.Contents에서 데이터가 정상적으로 저장/조회되는지 확인	작동	
			유지별 추천 내역이 DB에 정상적으로 저장되는지 테스트	작동	
			DB 내 데이터 무결성 유지 여부 확인	작동	
			데이터 삭제 및 업데이트 기능 검증	작동	
		벡터 검색	벡터스토어에서 유저의 검색어가 벡터로 변환되어 적절한 검색 결과를 반환하는지 테스트	작동	
			벡터스토어에서 빠르게 검색이 이루어지는지 확인	작동	
			다중 검색 요청에 대한 응답 속도 테스트	작동	
성능 및 보안	성능 및 보안	로드 테스트	동시에 여러 사용자가 접속해도 성능 저하 없이 동작하는지 확인	작동	
		챗봇 응답 속도	챗봇이 다수의 요청을 처리할 때의 응답 속도 측정	작동	
			챗봇이 응답을 생성하는 데 걸리는 시간이 1~2초 이내인지 확인	작동	
		보안 테스트	네트워크 상태가 불안정할 때의 응답 속도 변화 분석	작동	
배포 및 운영	배포 및 운영	AWS 배포	비밀번호 암호화(django.contrib.auth의 User 모델) 적용 여부 확인	작동	
			서버에서 Django 앱이 정상적으로 실행되는지 확인	작동	
			settings.py에서 배포 모드로 변경 후 오류 발생 여부 확인	작동	
		로그 디버깅	서버 부하 시 안정적인 운영이 가능한지 테스트	작동	
			logging.info()로 로그가 정상적으로 기록되는지 확인	작동	
			오류 발생 시 Django의 DEBUG=False 환경에서 적절한 에러 핸들링이 이루어지는지 확인	작동	