

1열	Category	Depth1	Depth2	Depth3	요구사항 상세 설명	▣ 기능/비기능	▣ 우선순위	비고	▣ 상태	담당자
REQ-USER-001	회원관리	인증	회원가입		사용자는 이메일과 비밀번호를 통해 회원가입할 수 있어야 한다. 이메일 중복 검증 필요. 비밀번호는 최소 8자 이상이어야 한다.	기능	높음	휴대폰 인증 기능 필요 이메일 인증 기능 필요 닉네임 중복 확인 기능 필요	대기중	
REQ-USER-002	회원관리	인증	로그인		사용자는 이메일+비밀번호로 로그인 가능해야 한다. JWT 기반 토큰 발급.					
REQ-USER-003	회원관리	인증	비로그인 체험		비로그인 상태에서 PHQ-9 간이검사를 체험할 수 있어야 한다. 결과는 저장되지 않는다.					
REQ-USER-004	회원관리	개인정보	최소정보수집		필수 입력 항목은 이메일, 비밀번호, 닉네임으로 제한한다. 생년월일/성별은 선택 입력.					
REQ-USER-005	회원관리	보안	암호화 저장		모든 개인정보는 DB에 암호화 저장되어야 한다.					
REQ-USER-006	회원관리	세션관리	토큰만료		JWT는 만료시간을 가져야 하며, 만료 시 재로그인 필요.					
REQ-USER-007	검사	초기설정	PHQ-9		우울 척도 9문항 제공, 각 문항 0~3점 선택. 총점 자동 계산.					
REQ-USER-008	검사	초기설정	GAD-7		불안 척도 7문항 제공, 점수 자동 계산.					
REQ-USER-009	검사	초기설정	ISI		불면 관련 문항 제공 및 점수 계산.					
REQ-USER-010	검사	점수산출	위험단계분류		총점 기준으로 정상/경미/중등도/고위험 단계 자체 분류.					
REQ-USER-011	검사	데이터저장	이력관리		모든 검사 결과는 날짜와 함께 DB에 저장되어야 한다.					
REQ-USER-012	검사	재검사	주기관리		최소 7일 간격으로 재검사 가능하도록 제한 설정.					
REQ-USER-013	AI모델	입력데이터	설문기반모델		PHQ, GAD, ISI 점수를 입력받아 위험 확률을 출력해야 한다.					
REQ-USER-014	AI모델	입력데이터	생활습관결합		수면시간, 운동여부, 기상시간 규칙성 등 추가 입력 가능.					
REQ-USER-015	AI모델	출력	확률값반환		각 질환별 위험 확률(0~1)을 반환해야 한다.					
REQ-USER-016	AI모델	출력	threshold분류		관리자 설정 threshold 기준으로 고위험 여부 분류 가능.					
REQ-USER-017	AI모델	성능	성능기준		모델 AUC 0.75 이상 목표.					
REQ-USER-018	AI모델	업데이트	모델교체가능		모델 파일 교체 시 서버 재배포 없이 로딩 가능 구조.					
REQ-USER-019	대시보드	시각화	점수추이그래프		날짜별 PHQ/GAD/ISI 점수 변화를 선 그래프로 표시.					
REQ-USER-020	대시보드	시각화	위험도변화		예측 확률 변화 추이를 시각화.					
REQ-USER-021	대시보드	생활데이터	수면그래프		평균 수면시간 추이 표시.					
REQ-USER-022	대시보드	생활데이터	운동빈도		주간 운동 수행 횟수 표시.					
REQ-USER-023	대시보드	요약	개선율계산		초기 대비 점수 감소율 자동 계산.					
REQ-USER-024	대시보드	UX	직관적지표		색상 기반 위험 단계 표시(녹색/노랑/빨강).					
REQ-USER-025	체크인	입력	기분점수		사용자는 하루 기분을 1~10점으로 입력 가능.					
REQ-USER-026	체크인	입력	수면시간		전날 수면시간 입력 가능.					
REQ-USER-027	체크인	입력	운동여부		운동 여부 체크 가능.					
REQ-USER-028	체크인	저장	자동기록		모든 체크인 데이터는 날짜별 저장.					
REQ-USER-029	체크인	반영	대시보드연동		체크인 데이터는 대시보드에 즉시 반영.					
REQ-USER-030	LLM케어	프롬프팅	사용자상태반영		최근 설문 점수 및 체크인 데이터 기반 프롬프트 생성.					
REQ-USER-031	LLM케어	역할설정	CBT기반응답		인지행동치료 기반 톤으로 응답 생성.					
REQ-USER-032	LLM케어	캐릭터	성형맞춤		사용자 성향에 따라 말투/응답 스타일 조절.					
REQ-USER-033	LLM케어	행동추천	일일이션		하루 1~3개 소규모 행동 목표 제안.					
REQ-USER-034	LLM케어	안전장치	위험문구강지		자해/자살 관련 키워드 감지 시 안내 메시지 출력.					
REQ-USER-035	LLM케어	기록	대화저장		대화 내역 저장 및 추후 분석 가능.					
REQ-USER-036	챌린지	생성	기본챌린지		수면, 걷기, 감정일기 등 기본 챌린지 제공.					



