**4-2-4. 데이터 요구 사항**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 고유 번호 | 요구사항 명칭 | 요구사항 내용 |
| DAR-001 | 회원 정보 저장 |  |
| DAR-002 | 로그인 |  |
| DAR-003 | 게시글 작성 및 데이터 저장 |  |
| DAR-004 | 댓글 작성 및 데이터 저장 |  |
| DAR-005 | 꿈 내용 작성 및 데이터 저장 |  |
| DAR-006 | 게시글 조회 |  |
| DAR-007 | 게시글 작성, 수정, 삭제 |  |
| DAR-008 | 댓글 조회 |  |
| DAR-009 | 댓글 작성, 수정, 삭제 |  |

**DAR-001**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-001 |
| 요구사항 명칭 | | 회원 가입 |
| 상세 설명 | 개요 | 회원 정보 저장 |
| 세부 내용 | * 회원 가입 시 사용자 정보(아이디, 비밀번호, 닉네임) 테이블에 저장 * 회원 가입 시 아이디와 닉네임은 중복 불가 * 비밀번호는 보안상 암호화하여 저장 * 아이디, 비밀번호, 닉네임 필수 입력 |
| 산출정보 | | DB 스키마 설계 |
| 관련 요구사항 | | - |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-002**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-001 |
| 요구사항 명칭 | | 로그인 |
| 상세 설명 | 개요 |  |
| 세부 내용 | * 아이디, 비밀번호 필수 입력 * DB 정보와 일치하는 경우 로그인 |
| 산출정보 | | - |
| 관련 요구사항 | | - |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-003**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-003 |
| 요구사항 명칭 | | 게시글 작성 및 데이터 저장 |
| 상세 설명 | 개요 | 게시글 작성 및 데이터 저장 |
| 세부 내용 | * 게시글 작성 시 테이블에 게시글 ID, 사용자 ID, 제목, 내용, 사진 경로 저장 * 게시글 작성 시 제목, 내용 필수 입력 |
| 산출정보 | | DB 스키마 설계 |
| 관련 요구사항 | | - |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-004**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-004 |
| 요구사항 명칭 | | 댓글 작성 및 데이터 저장 |
| 상세 설명 | 개요 | 댓글 작성 및 데이터 저장 |
| 세부 내용 | * 댓글 작성 시 테이블에 게시글 ID, 사용자 ID, 댓글 내용 저장 * 댓글 작성 시 내용 필수 입력 |
| 산출정보 | | DB 스키마 설계 |
| 관련 요구사항 | | - |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-005**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-005 |
| 요구사항 명칭 | | 꿈 해몽 시작 화면 |
| 상세 설명 | 개요 | 강아지 이미지 |
| 세부 내용 | * DB에 저장된 강아지 이미지 경로를 가져옴 |
| 산출정보 | | API 명세서, 테이블 스키마 설계 |
| 관련 요구사항 | | - |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-006**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-006 |
| 요구사항 명칭 | | 꿈 내용 작성 및 데이터 저장 |
| 상세 설명 | 개요 | 꿈 내용 작성 및 데이터 저장 |
| 세부 내용 | * 꿈 내용 작성 시 테이블에 사용자가 입력한 꿈의 내용, 꿈 해석 내용, 사용자 꿈 관련 키워드를 저장 * 꿈 내용 작성 시 꿈 내용 필수 입력 * 꿈 해석 조회 |
| 산출정보 | | DB 스키마 설계 |
| 관련 요구사항 | | DAR-001, DAR-003 |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-006**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-006 |
| 요구사항 명칭 | | 게시글 조회 |
| 상세 설명 | 개요 | 게시글 조회 |
| 세부 내용 | * DB 게시글 테이블에서 게시글 ID에 맞는 게시글을 조회 |
| 산출정보 | | DB 쿼리 예시 |
| 관련 요구사항 | | DAR-003 |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-007**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-007 |
| 요구사항 명칭 | | 게시글 작성, 수정, 삭제 |
| 상세 설명 | 개요 | 게시글 작성, 수정, 삭제 API |
| 세부 내용 |  |
| 산출정보 | | API 명세서 |
| 관련 요구사항 | | DAR-003 |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-008**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-008 |
| 요구사항 명칭 | | 댓글 조회 |
| 상세 설명 | 개요 | 댓글 조회 |
| 세부 내용 | * DB 댓글 테이블에서 댓글 ID에 맞는 댓글을 조회 |
| 산출정보 | | DB 쿼리 예시 |
| 관련 요구사항 | | DAR-004 |
| 요구사항 출처 | | - |

**DAR-009**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 고유번호 | | DAR-009 |
| 요구사항 명칭 | | 댓글 작성, 수정, 삭제 |
| 상세 설명 | 개요 | 댓글 작성, 수정, 삭제 API |
| 세부 내용 | * 엔드포인트 저장 |
| 산출정보 | | API 명세서 |
| 관련 요구사항 | | DAR-004 |
| 요구사항 출처 | | - |