| 변호               | 대분류          | 소분류         | 요구사항명                 | 분류       | 상세 요구사항 내용  | 중요도           | 작성자 | 날짜 | 진행사항 [1] | 버전명   | 비고 |
|------------------|--------------|-------------|-----------------------|----------|---|---------------|-----|----|----------|-------|----|
| RQ-001           |              |             | 로그인 페이지 이동            | 기능       | - 사용자가 도메인 또는 전용 IP + /web 을 주소창에 입력하면 로그인 페이지로 이동한다.   | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-002           |              |             | 로그인 방법                | 기능       | - 로그인할 계정정보를 입력한 뒤, 로그인 버튼을 눌러 로그인을 시도한다.   | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-003           |              |             | 입력 계정정보 검사            | 기능       | - 로그인 시도 시, 입력한 계정정보가 DB에 존재하는지 검사한다.   | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-004           |              |             | 로그인 성공                | 기능       | - 입력한 계정정보가 DB에 존재한다면, 로그인 정보(로그인한 계정정보, 자동로그인 ON/OFF 정보)를 (세션/쿠키/토큰)에 저장하고 메인화면으로 이동한다.  | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-005           |              | 로그인         | 로그인 실패                | 기능       | - 입력한 계정정보가 DB에 존재하지 않는다면, 입력부 하단 영역에 '입력한 사용자 계정 또는 비밀번호가 일치<br>하지 않습니다.' 문구를 출력한다.  | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-006           |              |             | 자동로그인 설정              | 기능       | - 체크 박스형태로 구현하여, 자동로그인 설정 On/Off 전환이 가능하도록 구현한다.  | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-007           |              |             | 자동로그인 On처리            | 기능       | - 로그인 페이지 진입 시 자동 로그인이 on 상태라면, 저장된 사용자 정보가 DB에 존재하는지 검사<br>- 존재한다면, 메인화면 이동 / 존재하지 않는다면, 로그인 페이지 이동  | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-008           |              |             | 자동로그인 Off처리           | 기능       | - 로그인 페이지 진입 시 자동 로그인이 off 상태(default 값)라면, 로그인페이지 그대로 진입   | 상             |     |    | 반영       | 1.0.0 |    |
| RQ-009           |              | 로그아웃        | 자동 로그인<br>설정정보 초기화    | 기능       | - 로그아웃 시, 저장된 자동 로그인 설정정보를 off한다.<br>※ 자동 로그인 설정정보 초기화 시, off 상태로   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-010           |              |             | 확인 팝업                 | 기능       | - 로그아웃 버튼을 누르면, 로그아웃 하시겠습니까? 문구 + 예 버튼 + 아니오 버튼 으로 이뤄진 팝업 출력한다.<br>- 확인 누르면 로그인 페이지로 이동<br>- 취소하면 팝업안 꺼집  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-011           |              |             | 회원 가입 페이지 이동          | 기능       | - 로그인페이지에 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 페이지로 이동한다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-012           | 회원관리         |             | 회원 가입 방법              | 기능       | - 중복되지 않은 아이디, 비밀번호 및 비밀번호 확인<br>- 보호센터와 개인 회원으로 구분<br>- 아이디, 비밀번호, 비밀번호확인, 닉네임, 이메일, 전화번호, 주소  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-013           |              | 회원 가입       | 아이디 중복 확인             | 기능       | - 중복 허용하지 않음<br>- 중복 확인 버튼  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-014           |              |             | 비밀번호 규칙               | 기능       | - 8자리 이상, 영문 + 숫자 조합  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-015           |              |             | 실명인증                  | 기능       | - 실명 인증을 통한 가입 (외부 API 이용 - Pass, Oauth.network)  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-016           |              |             | 닉네임                   | 기능       | - 중복 허용하지 않음<br>- 중복 확인 버튼  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-017           |              | 회원 탈퇴       | 회원 탈퇴                 |          | - 마이페이지에서 회원탈퇴 버튼을 통해 회원 탈퇴가 가능하다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-018           |              | 마이페이지       | 개인회원의 프로필             | 기능       | - 로그인한 회원은 마이페이지 버튼을 통해 본인의 페이지로 이동할 수 있다 본인이 아닐 시 조화 가능한 정보: 닉네임, 지역 - 보호중인 동물이 있다면 리스트 확인이 가능 - 메세지 보내기(버튼으로 채팅창 연결) - 본인의 프로필 조희 시 '내 관심 동물'의 리스트를 확인할 수 있다 본인이 신청한 동사/방문 예약 일정을 확인할 수 있다. | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-019           |              |             | 정보 수정                 | 기능       | - 본인의 회원 정보를 수정할 수 있다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-020           |              |             | 기관 회원의 프로필<br>(기관 정보) | 기능       | - 기관의 정보를 조회할 수 있다 조회 하는 정보: 주소(지도 API를 이용하여 지도로 확인 가능), 연락처, 이메일, 운영시간, 보호중인 동물, 봉사활동 가능 여부 및 예약 - 입양절차(버튼으로 만들어, 클릭시 자세한 입양절차 확인 가능) - 1:1 문의(버튼으로 실시간 채팅장 연결, 웹RTC 이용)                     | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-021           |              |             | 기관의 프로필 수정            | 기능       | - 기관의 프로필을 수정할 수 있다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-022           |              |             | 등록                    | 기능       | - 보호하고 있는 동물을 등록할 수 있다.<br>- (ID, 품종, 색상, 성별, 중성화 여부, 나이/체중, 특징, 발생 장소, 접수 일시 ) 등의 정보를 입력한다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-023           |              | 보호 동물 관리    | 조회                    | 기능       | -보호하고 있는 동물의 정보를 조회할 수 있다.<br>- 기관의 경우 기관 정보를 함께 출력한다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-024           |              |             | 수정                    |          | - 보호하고 있는 동물의 정보를 수정할 수 있다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-025           | 입양정보         |             | 삭제                    |          | - 보호하고 있는 동물의 정보를 삭제 할 수 있다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-026           | 답당정보         |             | 등록                    |          | - 실종된 동물의 정보를 등록할 수 있다.<br>- 보호중인 동물 목록 중에서 해당하는 동물과 유사한 동물을 보여준다.<br>- (존종, 색상, 성별, 중성화 여부, 나이/제중, 특징, 실종 장소, 실종 일시) 등의 정보를 입력한다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-027           | ]            | 실종 동물 관리    | 조회                    |          | - 실종된 동물의 정보를 조회할 수 있다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-028           |              |             | 수정                    |          | - 실종된 동물의 정보를 수정할 수 있다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-029           |              | aı          | 삭제                    | 211      | - 실종된 동물의 정보를 삭제할 수 있다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-030           |              | 방 생성        |                       | 기능       | - 라이브 방송용 방을 생성한다.  | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-031<br>RQ-032 |              | 종료<br>채팅    |                       | 기능       | - 방송을 종료한다.<br>- 실시간 방송에서 채팅으로 소통을 주고 받을 수 있다.  | <u>상</u><br>상 | -   |    |          |       |    |
| RQ-032<br>RQ-033 |              | 생당<br>방송 송출 | -                     | 기능<br>기능 | - 설시간 영송에서 제영으도 소송을 주고 말을 수 있다.<br>- 실시간으로 방송을 송출한다. (1:N)  | <u> </u>      |     |    |          |       |    |
| RQ-034           |              | 방송 시청       |                       | 기능       | - 현재 방송 중인 방 목록 중 원하는 방을 선택해 방송을 시청할 수 있다.  | <br>상         |     |    |          |       |    |
| RQ-035           | 스트리밍<br>스트리밍 | 방송 알림       |                       | 기능       | - 개인이 관심 동물로 지정한 동물의 방송이 있을 시, 해당 방송의 알림을 회원에게 제공한다.  | <u></u> 상     |     |    |          |       |    |
| RQ-036           |              |             | 방송 일정 등록              | 기능       | - 라이브 방송 일정을 캘린더(또는 타임라인)에 저장하여 회원들이 홈페이지에서 조회할 수 있도록 한다.   | 상             |     |    |          |       |    |
| RQ-037           |              | 방송 일정 관리    | 방송 예고                 | 기능       | - 방송 시작 전, 현재 동물에 관심을 가진 회원들에게 방송 시작 시간을 예고하는 알림을 보낸다.  | 상             |     |    |          |       |    |
|                  |              |             | •                     | •        | -   |               | •   | •  |          |       |    |

|        | -                 |             |             |     | i .   |   | 1 | T | 1    |  |
|--------|-------------------|-------------|-------------|-----|---|---|---|---|------|--|
| RQ-038 |                   | 후원 계좌 알림    |             | 비기능 | - 방송 중인 동물에 대한 후원 계좌 정보를 제공한다.                      | 상 |   |   |      |  |
| RQ-039 |                   | 방송 영상 저장    | 영상 저장       | 기능  | - 종료된 방송의 녹화본을 저장할 수 있다.                            | 상 |   |   |      |  |
| RQ-040 |                   | (다시보기)      | 영상 조회       | 기능  | - 저장된 영상을 조회할 수 있다.                                 | 상 |   |   |      |  |
| RQ-041 |                   |             | 입양 신청 정보 작성 |     | - 입양 신청 시 (*필요한 정보) 를 입력한다                          | 상 |   |   |      |  |
| RQ-042 |                   | 입양 신청 정보 확인 | 유의사항 출력     |     | - 입양 신청 시 유의 사항을 출력해 준다.                            | 상 |   |   |      |  |
| RQ-043 |                   |             | 입양 신청 알림    |     | - 입양 신청 시 보호자에게 입양 신청 알림이 전송된다.                     | 상 |   |   |      |  |
| RQ-044 | 입양                |             | 신청자 정보 출력   |     | - 입양 신청 열람 시 신청한 사람의 정보가 출력된다.                      | 상 |   |   |      |  |
| RQ-045 |                   |             | 입양 승인       |     | - 입양 신청에 대한 승인을 할 수 있다.                             | 상 |   |   |      |  |
| RQ-046 |                   |             | 입양 거절       |     | - 입양 신청에 대한 거절을 할 수 있다.<br>- 거절에 대한 사유를 작성해야 한다.    | 상 |   |   |      |  |
| RQ-047 |                   | 입양 내역       | 조회          |     | - 이전의 입양 내역을 모두 조회할 수 있다.                           | 상 |   |   |      |  |
| RQ-048 |                   | 근황 게시글 리스트  | 조회          |     | - 근황 게시글을 모두 조회할 수 있다.                              | 상 |   |   |      |  |
| RQ-049 |                   |             | 게시글 조회      |     | - 근황 게시글 상세 조회할 수 있다                                | 상 |   |   |      |  |
| RQ-050 | 입양 동물 근황          | 근황 게시글      | 게시글 생성      |     | - 근황 게시글 생성해야 한다.                                   | 상 |   |   |      |  |
| RQ-051 |                   | 근왕 게시글      | 게시글 수정      |     | - 근황 게시글 수정할 수 있다.                                  | 상 |   |   |      |  |
| RQ-052 |                   |             | 게시글 삭제      |     | - 근황 게시글 삭제할 수 있다.                                  | 상 |   |   |      |  |
| RQ-053 | 잃어버린 동물<br>찾기(AI) | 유사도 체크      | 리스트 생성      | 기능  | - 잃어버린 동물 사진을 업로드 한다.<br>- 품종, 색상을 비교하며 유사도를 비교해본다. | 중 |   |   |      |  |
| RQ-054 | 네비게이션바            | 네비게이션바      | 버튼          | 기능  |   | 상 |   |   |      |  |
| RQ-055 |                   | 봉사 예약 신청    | 신청          | 기능  | - 방문 시간, 방문자 정보 (이름, 인원, 날짜 및 시간)                   | 중 |   |   |      |  |
| RQ-056 | 봉사 예약             | 봉사 내역 조회    | 조회          | 기능  | - 방문 예약 상태를 조회할 수 있다.(신청 완료, 승인, 거절의 상태를 알 수 있다.)   | 중 |   |   |      |  |
| RQ-057 | 1                 | 봉사 예약 승인    | 승인          | 기능  | - 방문자, 봉사자 예약 신청을 승인할 수 있다.                         | 중 |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   |             |             |     |   |   |   |   |      |  |
|        |                   | -           |             |     |   | _ |   | - | <br> |  |

|                       |  | 4400-82 Ne o 92 1 92 X D0 UD980V                            |   |  |  |  |  |
|-----------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| 40 000 4              | 488 97499  | 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 2 | 28<br>28 29 29 29 21 2 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |  |  |  |  |
| 2/8                   | 7(和 7(和 7)和 7(和 7)和 7(和 1)和 1)和 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | 0 0 0 0 0   |   |  |  |  |  |
|                       | 고 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 유치 구성<br>전스토리 구성: 연경 내용 및 운서 비전 관리<br>경제 유료 설명: 전체 시스명에 대한 설계 유료 표약<br>및 경제  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 설계 목표 설정: 전체 시스템에 대한 설계 목표 IP<br>및 결정  |   |   |  |  |  |  |
| 0394 43 03T           | 보호용 사용 보다 한 결정: 사스템이니 서도자스템의 단합 결정: 사스템 다합 결정: 사스템이니 서도자스템의 단합 보장을 위한) 보다  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 교 학생 전기위치 스타일 커스터테이징어부 판단: 이기위치<br>스타일을 적용할 수 없는 경우, 맞춤병 미기위치를<br>선생님이 처기 많은   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 대기학자 스타일 착용  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 성도사스템의 기정 및 성도시스템 간의 정호작용된<br>위한 동작과 인단했더스를 중의   | 1   |   |  |  |  |  |
|                       | 급기에서 내가 보면<br>설계되었으면 기안 및 세코시스의 간의 성료적임<br>위한 유취교 인간에 대한 문헌<br>선기에 한 경제 환도 (이 10억의 설계 역 교육 부는<br>전기, 고기사의 및 환도 (이 10억의 설계 역 교육 부는<br>전기, 고기사의 및 환경되는 지, 설계 기간<br>센크를 한 즉한도 10억의 경계<br>센크를 한 즉한도 10억의 경계<br>센크를 한 즉한도 10억의  |   |   |  |  |  |  |
|                       |  |   |   |  |  |  |  |
| API BUR API           | 가능 용의<br>행소도, 전수 용의<br>URI 중의  |   |   |  |  |  |  |
| KB BAK                | Request, Response 8:3  |   |   |  |  |  |  |
| 27                    | 조건 본적 (요구사항 명제서)데이터 및 처리 요구 조건 본적  |   |   |  |  |  |  |
|                       | V SS SS<br>NEIT AN AS  |   |   |  |  |  |  |
| 78                    | 경제 설계 관계 주설<br>타유디이어그램 작성<br>트랜잭선(토리기 등) 모델링   |   |   |  |  |  |  |
|                       |  |   |   |  |  |  |  |
| 9000000               | 작 타유 디이에 그런 ~ 월데이션 스키미 명된<br>NM 근에 월데이션 명된<br>디에 설계<br>1차 근에 피대기로 명된   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 1N 2N 20102 28   |   |   |  |  |  |  |
| 1                     | 다음 값 속성 철레이션 전환  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 용규회<br>토란락선 인터페이스 설계   |   |   |  |  |  |  |
|                       |  |   |   |  |  |  |  |
| 80                    | 는 전체 구조 → 물리해 구조 전환<br>점점의 자용 구조 및 백제소 전로, 전략스 구조,<br>레코드 크기, 순서, 경로 등 세우 프로웨티 결동<br>안 SA12과 공간활용도, 트만하던 자리당 등 성능<br>고점  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 안용시간과 경간활용도, 되면적선 처리장 등 성능<br>고려   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 토관하면 성무 설계<br>무 전의 목록  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 열차 구조도 작성<br>화면 목욕표 작성: Screen ID 등 관리, 화면 삭제 시<br>하스션 또는 비교 활용(하스트리 화학)   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 하소선 또는 비교 활용(하스토리 화약)<br>간이 용료우지도 작성: 간단한 화면의 경우 작사X   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 간이 물로우자의 작성: 간단한 화면의 경우 작성X<br>기본 정확의 작성: 물로우자의의 작성 영향, 물로우<br>자의에 당지 옷한 정책 항목에 대한 고인/결정 사용  |   |   |  |  |  |  |
| W 47 48789 4 121      | 용계서 적<br>원한 등학표 작성: 제공별 화전당 CRUID 관한 관리  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 용계계 다 한건<br>전한 용박표 작성: 제공별 회전성 CRUD 전한 관리<br>자 제명성 이유할 수 없는 기능한 Block 최리<br>화면설계서 작성: 성간(화면 유락표 내 내용), 최축<br>(UL 즉 디스크립션 전류 배치), 우축(작 디스크립션<br>용의  |   |   |  |  |  |  |
|                       | (U, 4 CASE & BA), +4(4 CASE & BA)  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 용다)<br>와 유료성 경시 디스크립션 목록표 확성: 전호, 성<br>형, 운구, 경시 시니라오 관리<br>의용의 유크 구설  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 점부인 온구 구성<br>로그먼 페이지 이용<br>로그먼 정법<br>압적 제공정도 잠사  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 200 日本   |   |   |  |  |  |  |
| 9                     | 로그인 로그인 정칭<br>로그인 설립<br>지용로그인 설팅   |   |   |  |  |  |  |
|                       |  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 제어 보고 있는 MERCET 지원 보고 있는 전체인 지원 보고 있는 보고 |   |   |  |  |  |  |
|                       | (그이웃 설명정도 조기회<br>확인 원업   |   |   |  |  |  |  |
| 희원관리                  | 회원 가입 회에지 여동<br>회원 가입 장엽   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 연 개입 대한민호 규칙 비원인호 규칙   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 8859   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 변 형의 의원 형의<br>개인회원의 프로링  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 제인되면의 보도함<br>정도 수정<br>기관 회원의 프로함   |   |   |  |  |  |  |
| 00                    | 정도 수정<br>기관 회약의 도설됨<br>(기관 정도)<br>기관의 모드를 수정   |   |   |  |  |  |  |
|                       | 84   |   |   |  |  |  |  |
| 2.5                   | 88 24 48   |   |   |  |  |  |  |
| 8882                  | 42<br>84   | <u> </u>  |   |  |  |  |  |
| 25                    | 88 22 A8   |   |   |  |  |  |  |
| 70                    |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                       |   |  |  |  |  |
|                       | 명 변성<br>유료<br>제항<br>6 유명<br>6 유명<br>6 보안   |   |   |  |  |  |  |
| 31                    | 8 88<br>4 HW   |   |   |  |  |  |  |
| AMAIS 8:              | 6 28   | <u> </u>  |   |  |  |  |  |
| 88                    | 일정 관리 00 = 00 = 0  | 1   |   |  |  |  |  |
| 98                    | 제화 활용<br>경상 자동 경상 자동<br>(서보기) 경상 조화  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 입양 신청 정도 작성  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 명 선정 유디사장 출력<br>디딩 선정 명의   | 1   |   |  |  |  |  |
| 28 28                 |  |   |   |  |  |  |  |
|                       | 입장 개설  |   |   |  |  |  |  |
| 282                   | 용 내역 조립<br>개사급 감소 조립   |   |   |  |  |  |  |
| 28828 28              | 개시관 리스 호텔<br>개시관 조텔<br>병 개시관 전쟁<br>경시관 전쟁  | 1   |   |  |  |  |  |
|                       | 게시를 수정<br>게시를 삭제   | -   |   |  |  |  |  |
| 第2月日日 日日<br>東方(AD) 弁人 | 명당 교수의 전투 공부   |   |   |  |  |  |  |
| HHIMOMOREM URB        | 개이선비 비문<br>예약신청 신청   |   |   |  |  |  |  |
| 8/10/18               | 에막신청 선정<br>에막조회 조회<br>에막유의 유인  |   |   |  |  |  |  |
| GAE 83 7 78 t         | 영학 증인<br>테스트 환 테스트 환경 구축<br>축 (설제 원정 왕국 추기바당)  | 1   |   |  |  |  |  |
|                       | 데스트 (한 속 환화자가 서울 참석한 원중 설명 기본  |   |   |  |  |  |  |
| 2.85<br>2.85          |  |   |   |  |  |  |  |
| 48                    |  | 1   |   |  |  |  |  |
| 100                   | 교육의 사건 영상 제작   | 1   |   |  |  |  |  |
| 21 21 21<br>000 000   | = 유지의 시간 경영 세지<br>프로젝트 필요 자료 제작 및 준비   | 1   |   |  |  |  |  |
|                       |  |   |   |  |  |  |  |

[1] 대기 검토 반영 미반영 다음 버전