

Kakao Acamedy

클라우드기반 설문관리 서비스 요구분석 엔지니어링

2022. 09 . 15

SWEEP

소프트웨어학과 201635816 방근호 소프트웨어학과 201735871 장 건 소프트웨어학과 201835470 송유진 소프트웨어학과 201835518 전소영 소프트웨어학과 202299098 김주현

목 차

1. 서론	• 1
2. 기존제품분석	• 2
3. 요구사항 정의서	• 3
4. 요구사항 변경/추적 가이드	• 7
5. 테스트 시나리오	. 8
6. WireFrame	17
7. 스토리보드	21
8. Component 정의서	22
9. Message 정의서	31
10. Use Case Diagram ·····	34
11. Sequence Diagram ·····	35
12. State Diagram ·····	38

서론

1.1 제품 설명

"폼듀(Form Duo)"는 사용자와 함께(Duo) 기존 설문 서비스의 틀을 깨고 새로운 차원의 설문 서비스를 만들어 나간다는 의미를 가진 설문 플랫폼입니다. "폼듀"는 유형별 설문 생성/공유/분석 등 기존 설문 서비스의 기능들을 빠르고 쉽게 사용할 수 있으며, 차별점으로 내세우는 'Q-Box'와 '인터뷰 설문' 기능을 자랑합니다.

첫 번째로 'Q-Box'란 사용자들이 빠르게 설문을 제작할 수 있도록 도와주는 설문 비서로서 설문에서 자주 쓰이는 질문들을 한 번에 모아놓은 질문 저장소입니다. 'Q-Box' 내의 질문들은 카테고리별로 필터링해서 볼 수 있고 원하는 키워드를 검색하여 관련 질문들을 찾아볼 수도 있어 사용자들에게 신속성과 편리함을 제공합니다. 또한 서비스가 진행됨에 따라 설문 생성 데이터 분석을 통해 사용 빈도수가 높은 질문들을 추출하고, 해당 질문들은 관리자 검증 후 'Q-Box'에 추가되기 때문에 서비스가 커지면 커질수록 'Q-Box'도 사용자들과 함께 상호작용하며 발전할 것입니다.

두 번째로 "인터뷰 설문 기능"이란 기존의 텍스트 기반 설문과는 달리 실제 음성이나 영상으로 설문에 응답하는 새로운 차원의 설문 기능입니다. 피설문자는 한 문항씩 넘어가는 화면과 TTS를 이용한음성을 통해 사람과 직접 인터뷰하는 것처럼 느낄 수 있으며 설문 생성자는 진정성 있는 생생한 설문답변을 얻을 수 있다는 것이 최대 장점입니다. 설문이 종료된 이후에는 STT와 감정 분석을 통해 각문항별 답변의 긍정도/부정도를 파악하여 제공함으로써 해당 설문의 결과 분석에 도움을 줍니다.

기존 제품 분석

각 서비스별 조사 항목

- 설문 생성 방식
- 설문 항목 유형 : 찬부식, 선다식, 서열식 / 숫자, 텍스트, 정규식, 이미지 등 어떤 형식 및 유형 의 설문을 받을 수 있는지
- 설문 결과 분석 : 사용자가 원하는대로 시각화가 가능한지
- 고유 특징 : 해당 플랫폼만이 가진 특성
- 피설문자들의 접근성 : 어떤 방식
- 공유 방법 : SMS, email, 링크 등 어떤 형식으로 공유 가능한지
- 설문 대상자 관리
- 설문 관리 기능 : 수정 및 삭제
- UI/UX : 얼마나 시각적으로 피설문자들에게 보여질 수 있는지 / 커스터마이징 범위 / 템플릿 다양 성
- 전체적인 이미지 : 딱 설문지를 보았을 때 느껴지는 이미지나 컨셉
- ⇒ 조사 정리 표 : (https://www.notion.so/e656650c3f824b2b8d5a0831a2506ca2)

요구사항 정의서

*중요한 요구사항은 색칠되어 있음.

						*중요한 요구사양은	
요구사항 ID	권한	구분	분류	유형	요구사항명	요구사항	중요도 (상/중/하)
SWP-AD-001	관리자	관리자	로그인	기능	관리자 페이지 접속	로그인 시 사용자 권한을 확인 하여 관리자인 경우, 관리자 페이지로 접속하도록 한다.	상
SWP-AD-002	관리자	관리자	로그인	기능	로그인	로그인 기능을 제공한다.	상
SWP-AD-003	관리자	관리자	로그아웃	기능	로그아웃	로그아웃 기능을 제공한다.	상
SWP-AD-004	관리자	관리자	신고 관리	기능	관리자 전용 페이지	관리자는 신고 받은 설문이나 설문 항목에 대하여 관리하고, 해당 사용자(설문 제작자)에게 알림을 보낼 수있고, 설문 링크 접속 시 "신고 된 설문입니다"라고알림이 뜰 수 있도록 설정할 수 있어야 한다.	상
SWP-AD-005	관리자	관리자	회원 관리	기능	회원 관리	관리자는 회원의 정보 (이메일 주소, Password, 권한) 를 삭제/추가/변경/조회할 수 있어야 한다.	상
SWP-AD-006	관리자	관리자	전체 통계	기능	Form Duo 내 전체 통계 제공	관리자는 서비스의 가입자수, 사용자수, 접속자수, 전 체 설문의 개수(현재 만들어진 설문, 작성 중인 설문, 설문에 참여한 전체 인원 수) 등 서비스 전반에 대한 통계를 메인페이지에서 보여줄 수 있어야 한다.	중
SWP-AD-007	관리자	관리자	FAQ	기능	FAQ	관리자는 서비스 이용자들이 주로 문의하는 내용 과 그 답변을 생성/수정/삭제할 수 있어야 한다.	상
SWP-AD-008	관리자	관리자	공지사항	기능	공지사항 기능	관리자는 서비스 내에 게시 할 공지사항을 생성/ 수정 / 삭제 할 수 있어야 한다. (공지 게시판, 팝업 등)	중
SWP-AD-009	관리자	관리자	Q-Box 관리	기능	Q-Box 관리	관리자는 질문들이 들어있는 Q-Box의 항목을 추가/수 정/삭제 등 관리할 수 있어야 한다.	상
SWP-AD-010	관리자	관리자	1:1 문의 관리	기능	1:1문의 관리	관리자는 1:1문의에 새로운 문의가 들어오면 알림을 받을 수 있어야 한다. 관리자는 1:1문의에 실시간답변을 제공할 수 있어야 한다.	중
SWP-AD-011	관리자	관리자	관리자 화면	비기능	관리자 전용 페이지	관리자만 접근할 수 있는 관리자 전용 페이지 가 있어 야 한다.	상
SWP-AD-012	관리자	관리자	헤더	기능	헤더로 화면 이동	관리자는 헤더를 통해 공지사항 관리, 회원 관리, 1:1 문의 관리, Q-Box 관리, FAQ관리 페이지로 이동할 수 있어야 한다.	상
SWP-AD-013	관리자	관리자	헤더	기능	다크모드 설정	관리자는 헤더에 있는 다크모드를 설정할 수 있어야 한다.	중
SWP-CM-001	사용자	공통	회원가입	기능	회원가입	(필수) 메일, 비밀번호 / (선택) 성별, 직종 등을 이용 하여 회원가입 을 할 수 있는 기능을 제공한다.	상
SWP-CM-002	사용자	공통	회원가입	기능	메일인증	회원가입 시 메일인증 팝업을 띄우고, 인증이 완료되 어야 가입되도록 설정한다.	상
SWP-CM-003	사용자	공통	회원가입	기능	약관 동의 확인	회원가입 시 이용 약관과 개인정보보호 동의서에 동 의를 한 경우에만 회원가입이 되도록 설정해야 한다.	상
SWP-CM-004	사용자	공통	헤더	기능	로그인 전/후 접근 제어	로그인을 하지 않은 사용자는 설문 관련 기능에 접근 할 수 없어야한다.	상
SWP-CM-005	사용자	공통	헤더	기능	헤더로 화면 이동	사용자는 헤더를 통해 페이지를 이동할 수 있어야 한 다.	상
SWP-CM-006	사용자	공통	헤더	기능	다크모드 설정	사용자는 헤더에 있는 다크모드를 설정할 수 있어야 한다.	중
SWP-CM-007	사용자	공통	아이디 확인	기능	아이디 가입 확인	입력 된 아이디가 이미 가입 된 메일 인지 확인 할 수 있는 기능을 제공한다.	상
SWP-CM-008	사용자	공통	비밀번호 재설정	기능	임시 비밀번호 요청	사용자가 비밀번호를 분실했을 시 임시 비밀번호 를 요청하면 가입 된 메일로 임시 비밀번호를 보내주는 기능을 제공한다.	상
SWP-CM-009	사용자	공통	비밀번호 재설정	기능	비밀번호 변경 요청	임시 비밀번호로 로그인 시, 비밀번호를 변경하는 팝 업을 띄운다.	상
SWP-CM-010	사용자	공통	로그인	기능	로그인	로그인기능을 제공한다.	상

SWP-CM-011	사용자	공통	로그인	기능	자동로그인	사용자가 다음 로그인 시 자동 로그인 이 될 수 있도 록 기능 제공한다.	중
SWP-CM-012	사용자	공통	로그아웃	기능	로그아웃	로그아웃기능을 제공한다.	상
SWP-CM-013	사용자	공통	회원가입	비기능	회원가입 시스템	심플한 UI를 제공하고, 회원가입 에 대한 간단한 설명 과, 개인정보보호 에 대한 내용 을 명시한다.	상
SWP-CM-014	사용자	공통	개인정보 수정	기능	개인정보 수정	사용자는 개인정보를 수정할 수 있어야 한다. - 프로필 이미지, 비밀번호, 직종	상
SWP-CM-015	사용자	공통	헤더	비기능	로그인 전/후 헤더 전환	로그인 전에는 고객지원 버튼만해더에 띄우고, 로그인 시 설문 관련 서비스 접근 버튼을 띄운다,	상
SWP-CM-016	사용자	공통	공지사항	비기능	공지사항 확인	공지사항을 확인할 수 있어야 한다.	상
SWP-CM-017	사용자	공통	FAQ	비기능	FAQ 확인	FAQ를 확인할 수 있어야 한다.	상
SWP-CM-018	사용자	공통	가이드	비기능	설문 제작 가이드	설문 제작 가이드 튜토리얼(도움말) 페이지를 제공한 다.	상
SWP-CM-019	사용자	공통	1:1 문의	기능	1:1 문의 요청	문의 사항이 있을 경우, 문의사항 플로팅 버튼을 통해 관리자에게 1:1 문의를 요청할 수 있어야 한다.	중
SWP-SP-001	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	설문 타입 선택	해더의 설문 제작 버튼 클릭시 일반 설문과 인터뷰 설문 중 선택하여 각 설문 생성 페이지로 이동할 수 있도록 한다. ※ 인터뷰 설문 : 음성 및 영상을 활용한 콘텐츠 기반 설문	상
SWP-SP-002	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	Q-Box를 통한 질문 제공	설문 제작자들은 Q-Box(Questions Box)를 통해 예시 설문 문항을 선택하여 현재 제작중인 설문에 추가할 수 있어야 한다. Q-Box내의 질문들은 카테고리별로 필터링해서 볼 수 있고, 키워드를 검색하여 원하는 질문을 찾을 수 있도 록 기능을 제공해야 한다.	상
SWP-SP-003	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	내가 했던 질문 제공	사용자가 이전에 제작한 설문에서 생성했던 문항을불 러와 현재 제작중인 설문에 추가할 수 있어야 한다.	상
SWP-SP-004	사용자	설문 생성자	설문 생성	비기능	Q-Box와 내가 했던 질문 팝업	Q-Box와 내가 했던 질문 리스트를 볼 수 있고, 질문 을 선택할 수 있는 팝업을 제공한다.	상
SWP-SP-005	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	설문 제목/설명 설정	설문 상단에 표시 될 설문 제목 과 설문에 대한 설명 을 설정할 수 있도록 한다.	상
SWP-SP-006	사용자	설문 생성자	일반 설문 생성	기능	설문 제작 사이드 메뉴	설문 제작 사이드 메뉴를 통해 다음과 같은 기능을 제공할 수 있어야 한다 질문 추가 : 현재 선택 문항 아래에 문항을 하나 추가한다 질문 삭제 : 현재 선택된 문항을 삭제한다 큐박스 : Q-Box 팝업을 띄운다 미디어 추가 : 현재 선택 된 문항의 질문에 사진/동영상/음성을 추가한다 답변 옵션 : 현재 선택 된 문항의 복수 답변 가능여부필수 답변 여부 등을 설정한다 화살표(▲▼) : 현재 선택 된 문항의 순서를 위/아래로 이동한다.	상
SWP-SP-007	사용자	설문 생성자	일반 설문 생성	비기능	설문 제작 사이드 메뉴	설문 제작 시 선택된 문항에 대하여 설정할 수 있는 사이드 메뉴를 띄운다. - 질문 추가, 질문 삭제, 큐박스, 사진 추가, 동영상 추 가, 질문 옵션	상
SWP-SP-008	사용자	설문 생성자	일반 설문 생성	기능	설문 생성 시 답변 유형	설문자가 설문지를 생성할 때 다양한 유형의 질문 형 식을 사용 할 수 있어야 한다.	상
SWP-SP-009	사용자	설문 생성자	일반 설문 생성	기능	다양한 답변 유형 종류	질문 유형의 종류에는 객관식(텍스트박스 사이즈 조절), 주관식, 그리드, 이미지 선택, 평점, 슬라이더, 날짜, 파일, 리컬트, 이메일, 번호, 주소 포맷 등이 있다.	상
SWP-SP-010	사용자	설문 생성자	일반 설문 생성	기능	설문 옵션 설정	설문 문항 설정 완료 후 설문 세부 사항을 설정할 수 있어야 한다. -> 설문 마감 조건, 설문 기간, 응답자 수 제한, 선착 순 응답 여부, 제출 시 안내 메세지	상
SWP-SP-011	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	자동 저장	현재 작성중인 설문은 자동으로 저장되어야 한다.	상
SWP-SP-012	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	최종 확인 팝업	설문 생성 종료 전 설문 생성자는 설문에 설정된 세 부 사항을 확인할 수 있어야 한다. - 설문 제목, 기간, 응답자수, 선착순 응답 여부, 제출	상

						시 안내 메세지, 로그인 필수 여부	
SWP-SP-013	사용자	설문 생성자	설문 생성	기능	설문 미리보기	설문 생성자는 현재 제작중인 설문을 미리보기 할 수 있어야 한다.	상
SWP-SP-014	사용자	설문 생성자	인터뷰 설문 생성	기능	설문 제작 사이드 메뉴	설문 제작 사이드 메뉴를 통해 다음과 같은 기능을 제공할 수 있어야 한다 질문 추가: 현재 선택 문항 아래에 문항을 하나 추가한다 질문 삭제: 현재 선택된 문항을 삭제한다 큐박스: Q-Box 팝업을 띄운다 미디어 추가: 현재 선택 된 문항의 질문에 사진/동 영상/음성을 추가한다 질문 옵션: 현재 선택 된 문항의 복수 답변 가능여부필수 답변 여부 등을 설정한다 화살표(▲▼): 현재 선택 된 문항의 순서를 위/아래로 이동한다.	상
SWP-SP-015	사용자	설문 생성자	인터뷰 설문 생성	비기능	설문 제작 사이드 메뉴	설문 제작 시 선택된 문항에 대하여 설정할 수 있는 사이드 메뉴를 띄운다. - 질문 추가, 질문 삭제, 큐박스, 사진 추가, 동영상 추 가	상
SWP-SP-016	사용자	설문 생성자	인터뷰 설문 생성	기능	설문 옵션 설정	설문 문항 설정 완료 후 설문 세부 사항을 설정 할수 있어야 한다> 설문 마감 조건, 설문 기간, 응답자 수 제한, 선착순 응답 여부, 제출 시 안내 메세지, 로그인 필수 여부, 영상 답변 여부	상
SWP-SP-017	사용자	설문 생성자	설문 수정	기능	설문 수정	① 제출된 응답이 없을 경우 : 설문 제작의 과정과 동일하게 모든 문항 및 내용에 대한 수정이 가능하도록 한다. ② 응답이 하나 이상 제출된 경우 : 세부 설명, 디자인, 추가 설명, 이미지 및 영상 등 설문 결과에 영향을 주지 않는 요소들만추가 가능하 도록 한다.	상
SWP-SP-018	사용자	설문 생성자	설문 공유	기능	설문 링크 생성	설문을 공유할 수 있는 URL 을 생성 하여 제공한다.	상
SWP-SP-019	사용자	설문 생성자	설문 공유	기능	설문 QR코드 생성	설문을 공유할 수 있는 QR코드를생성 하여 제공한다.	하
SWP-SP-020	사용자	설문 생성자	설문 공유	기능	설문 공유 시 알림	설문 공유 URL/QR코드 생성 시 하나 이상의 답변이 제출 된 경우에는 설문의 수정이 불가능하다는 문구를 표시한다.	상
SWP-SP-021	사용자	설문 생성자	설문 공유	비기능	설문 링크 공유	설문 제작 완료 후 공유 버튼 을 누르면, 설문 공유를 위한 url 생성 페이지로 이동 한다.	상
SWP-SP-022	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	생성 설문 목록 관리	사용자가 생성한 모든 설문지 를 관리 할 수 있어야 한 다.	상
SWP-SP-023	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 수정일 저장	설문 목록에 각 설문이 마지막으로 수정된 날짜를 저 장한다.	상
SWP-SP-024	사용자	설문 생성자	설문 관리	비기능	설문 수정일 표시	설문 목록에 각 설문이 마지막으로 수정된 시간 을 표 시한다.	상
SWP-SP-025	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	총 응답수 저장	설문 목록에 각 설문의 총 응답수 를 저장한다.	상
SWP-SP-026	사용자	설문 생성자	설문 관리	비기능	총 응답수 표시	설문 목록에 각 설문의 총 응답수를 표시한다.	상
SWP-SP-027	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 상태 저장	설문 목록에 각 설문의 상태와 종료 조건(기간 혹은 인원수)를 저장한다.	상
SWP-SP-028	사용자	설문 생성자	설문 관리	비기능	설문 상태 표시	설문 목록에 각 설문의 상태와 종료 조건(기간 혹은 인원수)를 표시한다.	상
SWP-SP-029	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 복제	설문 목록의 설문을 복제할 수 있도록 한다.	하
SWP-SP-030	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 마감	설문 목록에서 진행중인 설문 을 마감 할 수 있도록 한다.	상
SWP-SP-031	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 삭제	설문 목록에서 생성 된 설문을 삭제 할 수 있어야 한 다.	상
SWP-SP-032	사용자	설문 생성자	설문 관리	기능	설문 검색	설문 목록에서 설문 제목으로 설문을 검색 할 수 있어 야 한다.	상
SWP-SP-033	사용자	설문 생성자	설문결과 분석	기능	설문 데이터 분석	각 설문에 대한 분석 내용을 제공 한다.(설문자 수 등) 질문 항목 별통계 를 실시간으로 제공한다. (빈도 수, 퍼센트, 수치 등)	상
SWP-SP-034	사용자	설문 생성자	설문결과 분석	기능	인터뷰 설문 분석	인터뷰 설문 답변(음성, 영상)을 분석하여 설문 참여자 들의 감정을 분석하여 제공한다.	상
SWP-SP-035	사용자	설문	설문결과	기능	데이터 분석	설문조사 결과와 분석된 결과를 .csv형식으로 다운로	상

		생성자	분석		결과 다운로드	드 할 수 있는 기능을 제공한다.	
SWP-SP-036	사용자	설문 생성자	설문결과 분석	기능	피설문자 별 응답 확인	피설문자들의 답변을볼 수 있는 기능을 제공한다. - 로그인 필수 설문의 경우, 피설문자들의 이메일 정 보도 제공한다.	상
SWP-SP-037	사용자	설문 생성자	설문결과 분석	비기능	데이터 분석 결과 제공	그래프, 표, 차트 등 시각화 자료 를 하나의 대시보드 로 제공 한다.	상
SWP-SR-001	사용자	피설문자	설문 접속	기능	설문 접속	* 로그인이 필요한 설문인 경우 - 로그인 중인 피설문자: 바로 설문 페이지 연결한다. - 로그인 하지 않은 피설문자: 로그인 페이지로 연결 후 로그인 성공하면 설문 페이지로 연결한다.	상
SWP-SR-002	사용자	피설문자	설문 진행 중	비기능	설문 안내 제공	설문지 상단에 설문 제목과 설문지에 대한 설명을 제 공 받아야 한다.	상
SWP-SR-003	사용자	피설문자	설문 진행 중	비기능	설문 진행 상황	전체 항목 중 얼마나 응답하였는지, 지금 몇번째 문항 에 응답중인지 페이지 하단에 Progress bar로 현재 진 행상황 표시한다.	중
SWP-SR-004	사용자	피설문자	일반 설문 진행중	기능	일반 설문 응답	설문 항목에 대해 각 문항 에 따라 자신의 답변을 입 력할 수 있다.	상
SWP-SR-005	사용자	피설문자	일반 설문 진행중	비기능	선택 답변 강조	보기 중 어떤 항목에 피설문자가 선택한 항목을 강조 하여 잘 알아볼 수 있어야 한다.	중
SWP-SR-006	사용자	피설문자	인터뷰 설 문 진행중	기능	인터뷰 설문 시 음성 녹음 동의	인터뷰 설문 시 피설문자의 응답을 녹음하는 것에 동 의하는지 여부를 입력받아야 한다.	상
SWP-SR-007	사용자	피설문자	인터뷰 설 문 진행중	기능	인터뷰 설문 시 영상 녹화 동의	인터뷰 설문 시 피설문자의 설문 참여 영상을 녹화하 는 것에 동의하는지 여부를 입력받아야 한다.	상
SWP-SR-008	사용자	피설문자	인터뷰 설 문 진행중	기능	인터뷰 설문 응답	설문 항목에 대해 설문 설정에 따라 음성/영상으로 자 신의 답변을 입력 할 수 있다.	상
SWP-SR-009	사용자	피설문자	인터뷰 설 문 진행중	비기능	인터뷰 설문 페이지	인터뷰 설문 시 한 페이지 에 한 문항 만 출력되어야 한다.	상
SWP-SR-010	사용자	피설문자	인터뷰 설 문 진행중	기능	인터뷰 질문 출력 형식	인터뷰 설문 시 질문을 텍스트 출력과 음성 출력 으로 보고 들을 수 있어야 한다. 피설문자의 설정에 따라 음성 출력 여부를 설정 할 수 있어야 한다.	상
SWP-SR-011	사용자	피설문자	설문 진행 중	기능	답변 자동 저장	로그인 된 피설문자의 설문 진행 상황 은 자동 으로 저 장 되어야 한다.	상
SWP-SR-012	사용자	피설문자	설문 진행 중	기능	설문 신고	욕설, 비속어, 선정적인 내용이 포함 된 설문 을 신고 할 수 있다 .	상
SWP-SR-013	사용자	피설문자	설문 완료	기능	답변 제출	설문 마지막에 설문자가 설정한 '설문 완료' 버튼을 누를 시 설문 종료한다. 필수 항목을 다 입력하지 않으면"설문 완료"를 할 수 없어야한다.	상
SWP-SR-014	사용자	피설문자	설문 완료	기능	제출 답변 메일 받기 (일반 설문)	피설문자는 원하는 경우 제출한 답변을 메일로 받을 수 있어야 한다. 로그인한 사용자의 경우, 로그인 시 입력한 사용자 메 일로 전달받는다. 비로그인 사용자의 경우, 전달받을 메일 주소를 입력 해야 한다.	하
SWP-SR-015	사용자	피설문자	설문 완료	기능/ 비기능	설문 답변 확인 (일반 설문)	설문 제출 버튼을 눌렀을 시, 제출 전 마지막으로 본 인의 답변을 확인할 수 있도록 전체 문항과 각 항목 에 대한 피설문자의 답변 을 확인할 수 있어야 한다.	상
SWP-SR-016	사용자	피설문자	설문 완료	비기능	설문 종료 완료 창	설문이 정상적으로 완료되면, 설문자가 설정한 종료 문구와 함께 설문 완료 페이지 를 띄운다.	상
SWP-SR-017	사용자	피설문자	설문 관리	기능	참여한 설문 목록 조회	로그인 상태로 참여한 설문 목록 을 한눈에 확인 할 수 있다.	중
SWP-SR-018	사용자	피설문자	설문 관리	비기능	종료된 설문 안내	종료된 설문의 링크로 들어가면 유효하지 않은 페이 지라는 메세지를 표시한다.	상
SWP-SR-019	사용자	피설문자	설문 관리	비기능	시작되지 않은 설문 안내	아직 열리지 않은 설문 의 링크로 들어가면 시작되지 않은 설문 페이지라는 메세지와 함께 설문 시작 시간을 안내한다.	상

요구사항 변경/추적 가이드

● 공통

- 요구사항 등록/최종 수정/반영일 기록 형식 (YYYY-MM-DD)
- "수정 내역"에 수정 내용이나 사유 기록 시, 수정된 날짜를 기입한다.
 - ▶ 수정 내용(수정 날짜) ex. (선택)직종 추가(2022-09-06)
- 아직 요구사항이 개발되지 않은 경우에는 "요구사항 반영일"을 공백으로 비워둔다. 개발이 진행 된 경우, 요구사항이 개발(적용) 완료 된 날짜를 "요구사항 반영일"에 기록한다.
- ▶ "최종 수정일"보다 "요구 사항 반영일"이 더 이르다면, 수정 내역 중 "요구사항 반영일" 이전까지의 요구사항만 적용이 된 것.

● 신규 요구사항 추가

- 요구사항 구분(공통/설문자/피설문자)에 따라 요구사항 ID를 부여하여 해당 요구사항 목록 아래에 추가한다(행 추가).
- "등록일"은 해당 요구사항이 등록된 날짜로 기록한다.

● 요구사항 수정

- 요구사항 명이나 분류, 유형이 수정되는 경우 신규 요구사항으로 추가한다.
- 요구사항 내용 수정 시, "최종 수정일"를 현재 날짜로 수정한다.
- 요구사항 내용 수정 후, 수정된 내용을 요약하여 "수정 내역"에 기록한다.

● 요구사항 삭제

- 요구사항 삭제 시, "수정 내역"에 삭제 사유를 적고, "최종 수정일"에 요구사항이 삭제 된 날짜를 기록 한다.
- 요구사항 삭제 사유는 반드시 자세하게 적는다.
- 요구사항 항목 자체를 지우지 않고 그대로 남겨두되, 배경색을 진한 회색(RGB 119:119:119)로 수정한다.
- 삭제 된 요구사항의 요구사항 아이디는 재사용하지 않는다.

테스트 시나리오

								진행	상황
No.	. 구	Check List	비고		Yes	No	NP	설 계	개 발
1		고객지원 버튼 클릭 시 고객지원 메뉴가 잘 뜨는가							
2		1:1 문의 버튼 클릭 시 1:1 문의 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
3		FAQ 버튼 클릭 시 FAQ 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
4	사용자 모드 헤더	공지사항 버튼 클릭 시 공지사항 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
5	(로그인 이전)	사용자 신고 버튼 클릭 시 사용자 신고 페이지로 잘 넘어가 는가	고객지원	메뉴					
6		회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 페이지로 잘 넘어가는가							
7		로그인 버튼 클릭 시 로그인 페이지로 잘 넘어가는가							
8		설문 목록 버튼 클릭 시 설문 목록 페이지로 잘 넘어가는가							
9		설문 제작 버튼 클릭 시 설문 제작 페이지로 잘 넘어가는가							
10		설문 분석 버튼 클릭 시 설문 분석 페이지로 잘 넘어가는가							
11		고객지원 버튼 클릭 시 고객지원 페이지로 잘 넘어가는가							
12		1:1 문의 버튼 클릭 시 1:1 문의 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
13	사용자 모드 헤더	FAQ 버튼 클릭 시 FAQ 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
14	사용사 모드 에너 (로그인 시)	공지사항 버튼 클릭 시 공지사항 페이지로 잘 넘어가는가	고객지원	메뉴					
15		사용자 신고 버튼 클릭 시 사용자 신고 페이지로 잘 넘어가 는가	고객지원	메뉴					
16		로그아웃 버튼 클릭 시 로그아웃 페이지로 잘 넘어가는가							
17		마이페이지 버튼 클릭 시 마이페이지로 잘 넘어가는가							
18		사용자의 프로필을 바르게 보여주는가							
19		프로필 버튼 클릭 시 마이페이지로 잘 넘어가는가							
20		신규 회원가입 진행이 잘 되는가							
21		이미 가입 된 메일로 가입을 시도하는 경우 회원가입 버튼 이 비활성화 되는가							
22		메일 인증이 정상적으로 이루어지는가							
23	회원가입 <u> </u> 	비밀번호 설정 시 조건에 맞지 않을 경우 회원가입 진행이 되지 않도록 막혀있는가							
24		비밀번호 설정 시 비밀번호 입력란과 비밀번호 확인란에 입 력된 값이 다른 경우 회원가입 진행이 되지 않도록 막혀있 는가							
25		필수 조건(이메일/비밀번호)없이 가입을 시도하는 경우 회 원가입 버튼이 비활성화 되는가							

- 8 -

		T				
26		선택 조건(성별, 직종)이 입력되지 않고도 가입이 잘 되는 가				
27		선택 조건(성별, 직종) 중 일부만 입력했을 때 가입이 잘 되는가				
28		개인정보 수집 동의에 동의하지 않는 경우 회원가입 버튼이 비활성화 되는가				
29		이용약관 동의 버튼 클릭 시 이용약관 팝업이 잘 뜨는가				
30		개인정보 동의 버튼 클릭 시 개인정보 팝업이 잘 뜨는가				
31		눈 아이콘 클릭 시 비밀번호 보기-숨기기 전환이 되는가				
32		상단 로그인 탭 클릭 시 로그인으로 전환이 되는가				
33		올바른 이메일 형식이 아닐 경우 회원가입 진행이 되지 않 도록 막혀있는가				
34		메일 인증 팝업에서 안내 멘트에 유저가 입력한 이메일을 바르게 출력하는가	메일 인증 팝업			
35		인증 메일 다시 전송 버튼 클릭 시 메일을 해당 이메일로 다시 전송하는가	메일 인증 팝업			
36		인증 메일 다시 전송 버튼 클릭 시 이전에 보낸 인증 메일 은 무효화 되는가	메일 인증 팝업			
37		이메일 변경 버튼 클릭 시 회원 가입 팝업으로 되돌아가는 가	메일 인증 팝업			
38		상단 로그인 탭 클릭 시 회원가입으로 전환이 되는가				
39		올바른 이메일 형식이 아닐 경우 재입력 요청 문구가 뜨는 가				
40		눈 아이콘 클릭 시 비밀번호 보기-숨기기 전환이 되는가				
41		로그인 상태 유지 체크 시 자동 로그인이 잘 되는가				
42		비밀번호 찾기 버튼 클릭 시 비밀번호 찾기 팝업이 잘 뜨는 가				
43		올바른 이메일 형식이 아닐 경우 재입력 요청 문구가 뜨는 가	비밀번호 찾기 팝업			
44	로그인	비밀번호 재설정 메일 보내기 버튼 클릭 시 임시 비밀번호 가 담긴 재설정 메일을 보내는가	비밀번호 찾기 팝업			
45		비밀번호 재설정 메일 보내기 버튼 클릭 시 전송 완료 팝업 이 잘 뜨는가	비밀번호 찾기 팝업			
46		가입된 유저의 정보로 로그인이 잘 진행되는가				
47	;	가입되지 않은 정보로 로그인을 시도하는 경우 로그인이 불 가능하도록 막혀있는가				
48		로그인 버튼 클릭 시 메인 페이지로 잘 넘어가는가				
49		로그인 버튼 클릭 시 임시 비밀번호로 로그인 하였을 경우 비밀번호 변경 요청 팝업이 잘 뜨는가				
		ı		 		

		<u></u>		, ,		
50		비밀번호 설정 시 조건에 맞지 않을 경우 비밀번호 재설정 진행이 되지 않도록 막혀있는가	비밀번호 변경 요청 팝업			
51		일반 설문 이미지 클릭 시 일반 설문 생성 페이지로 잘 넘 어가는가				
52	메인 페이지	인터뷰 설문 이미지 클릭 시 인터뷰 설문 생성 페이지로 잘 넘어가는가				
53		가입 시 입력한 정보(프로필, 이메일 주소)가 바르게 보여 지는가				
54		로그아웃 버튼 클릭 시 로그아웃 후 메인 페이지로 잘 넘어 가는가				
55		개인정보 수정 버튼 클릭 시 개인정보 수정 팝업이 잘 뜨는 가				
56		기존 개인정보(프로필 이미지, 직종)가 바르게 보여지는가	개인정보 수정 팝업			
57		비밀번호 변경 버튼 클릭 시 현재 비밀번호와 일치하지 않 는 경우 재입력 요청 문구가 뜨는가	개인정보 수정 팝업			
58		비밀번호 변경 버튼 클릭 시 비밀번호 설정 조건에 맞지 않을 경우 재입력 요청 문구가 뜨는가	개인정보 수정 팝업			
59		저장 버튼 클릭 시 변경사항이 잘 적용되는가	개인정보 수정 팝업			
60		비밀번호 변경 시 변경 된 비밀번호로 로그인이 잘 되는가	개인정보 수정 팝업			
61	5101 FILOLEI	나의 설문 리스트 일부가 잘 표시되는가				
62	마이 페이지	전체보기 버튼 클릭 시 나의 설문 페이지로 잘 넘어가는가				
63		설문 리스트에 표시되는 설문 상태가 현재 설문의 진행 상 태와 동일한가				
64		설문 수정 버튼을 눌렀을 때 설문 수정 페이지로 잘 넘어가 는가				
65		설문 수정 시 이전에 작성한 내용들이 제대로 불러와지는가	설문 수정			
66		응답이 하나 이상 제출 된 경우 수정되지 않아야 하는 부분 (질문, 답변)이 수정할 수 없도록 비활성화가 되어 있는가	설문 수정			
67		수정 된 내용이 제대로 적용되어 설문에 나타나는가	설문 수정			
68		설문 공유 버튼을 눌렀을 때 설문 공유 팝업이 잘 뜨는가				
69		설문 마감 버튼을 눌렀을 때 설문 마감 최종 확인 팝업이 잘 뜨는가				
70		설문 시작 버튼을 눌렀을 때 설문이 시작되는가				
71		설문 삭제 버튼을 누르면 설문 삭제 최종 확인 팝업이 잘 뜨는가				
72		내가 참여한 설문 리스트 일부가 잘 표시되는가				

		,		, ,		-
73		설문별 마지막 참여 일자가 바르게 보여지는가				
74		전체보기 버튼 클릭 시 내가 참여한 설문 페이지로 잘 넘어 가는가				
75		설문 제작 페이지 접속 시 설문 타입 선택 팝업이 잘 뜨는 가				
76		일반 설문 이미지 클릭 시 일반 설문 이미지에 포커스가 되는가				
77	질문 타입 선택 팝업	인터뷰 설문 이미지 클릭 시 인터뷰 설문 제작 이미지에 포 커스가 되는가				
78		제작 시작 버튼 클릭 시 포커스된 설문 제작 페이지로 잘 넘어가는가				
79		튜토리얼 보기 버튼 클릭 시 튜토리얼 보기 페이지로 잘 넘 어가는가				
80		질문 추가 버튼 클릭 시 현위치 다음 순서에 질문 항목이 추가되는가	사이드 바			
81		질문 삭제 버튼 클릭 시 현재 포커스된 항목이 삭제되는가	사이드 바			
82		큐박스 선택 시 큐박스 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
83		미디어 추가 선택 시 미디어 추가 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
84		답변 옵션 버튼 선택 시 답변 옵션 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
85		방향키 버튼 클릭 시 해당 방향으로 포커스된 항목의 순서 가 변경되는가	사이드 바			
86	일반 설문 생성	사이드메뉴 사용법 보기 버튼 클릭 시 사이드 메뉴 사용법 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
87		특정 문항 선택 시 해당 문항으로 포커스 되면서 사이드메뉴가 해당 문항 위치로 이동하는가				
88		문항별 답변 유형에 따른 선택지를 추가할 수 있는가				
89		취소 버튼 클릭 시 설문 작성 취소 확인 팝업이 잘 뜨는가				
90		완료 버튼 클릭 시 설문 등록 팝업이 잘 뜨는가				
91		미리보기 버튼 클릭 시 인터뷰 설문 미리보기 페이지가 잘 뜨는가				
92		설문 미리보기가 제작한 설문과 일치하는가	일반 설문 미리보기 페이지			
93	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	질문 추가 버튼 클릭 시 현위치 다음 순서에 질문 항목이 추가되는가	사이드 바			
94		질문 삭제 버튼 클릭 시 현재 포커스된 항목이 삭제되는가	사이드 바			
95		큐박스 선택 시 큐박스 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
96		미디어 추가 선택 시 미디어 추가 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			
97		답변 옵션 버튼 선택 시 답변 옵션 팝업이 잘 뜨는가	사이드 바			

8							
100	98			사이드 바			
100 100	99			사이드 바			
100	100						
103 대한	101		취소 버튼 클릭 시 설문 작성 취소 확인 팝업이 잘 뜨는가				
102	102		완료 버튼 클릭 시 설문 등록 팝업이 잘 뜨는가				
103	103						
106	104		설문 미리보기가 제작한 설문과 일치하는가	미리보기			
107	105		스피커 버튼 클릭 시 텍스트 질문을 음성으로 출력하는가	미리보기			
108	106						
108	107		해당 설문의 모든 항목에 대한 분석 내용이 잘 뜨는가				
110	108		분석 결과 출력 형식별로 분석 내용이 잘 출력되는가				
110 설문 분석	109						
111	110						
112 여지는가 조회 기병 등답 모목이 바르게 조회되는가 개별 응답 조회 기병 등답자별 응답 모목이 바르게 조회되는가 조회 기병 등답 조회 기병 등급 시 하당 피설문자 설문 답변 확인 페이지로 개별 응답 조회 기반 등의 시하당 피설문자 설문 답변 확인 페이지로 가병 등답 조회 기반 등 당당 당한 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가 기하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가 기하단 페이지로 잘 넘어가는가 기업문자 설문 함의 기업문자 설문 함의 기업무자 설문 함의 기업무가 기업무자 설문 함의 기업무가 기업무가 기업무 기업무가 기업무 기업무가 기업무가 기업무 기업무가 기업무 기업무가 기업무 기업무가 기업무가	111	설문 분석	다운 된 csv파일에 모든 내용이 누락 없이 출력 되는가				
113 응답자별 응답 목록이 바르게 조회되는가 조회 기계별 응답 강력명 클릭 시 칼럼 기준 정렬이 잘 되는가 개별 응답 조회 의 기비트 클릭 시 해당 피설문자 설문 답변 확인 페이지로 개별 응답 잘 넘어가는가 조회 의 기대 전호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가 지한 페이지로 잘 넘어가는가 의 기계설문자 설문 참여 유효하지 않은 페이지에 접속한 경우 '페이지를 찾을 수 없 습니다' 페이지로 잘 넘어가는가	112						
114	113		응답자별 응답 목록이 바르게 조회되는가				
115 잘 넘어가는가 조회 116 하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가 117 파설문자 설문 참여 Page 117 의 지원 등 하지 않은 페이지에 접속한 경우 '페이지를 찾을 수 없습니다' 페이지로 잘 넘어가는가 다 하는 때문에 되었다. 다 하는 제로 하	114		칼럼명 클릭 시 칼럼 기준 정렬이 잘 되는가				
117	115						
117 피설문자 설문 참여 습니다' 페이지로 잘 넘어가는가	116		하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가				
118 로그인이 필요 없는 경우 바로 설문 페이지로 이동하는가	117	피설문자 설문 참여					
	118		로그인이 필요 없는 경우 바로 설문 페이지로 이동하는가				

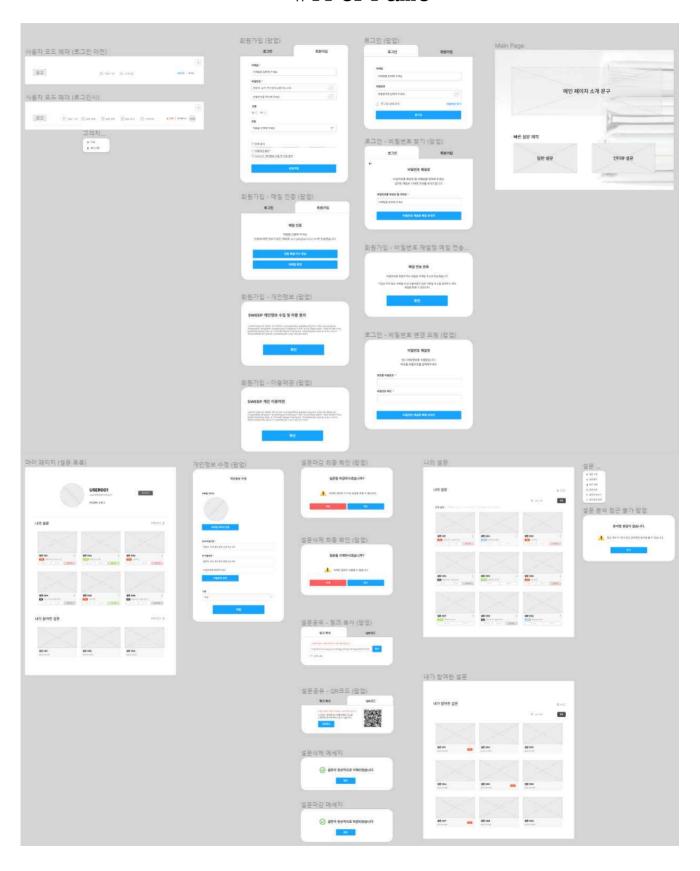
				,	, ,	, ,
119		로그인이 필요한 설문의 경우 로그인 페이지로 이동하는가				
120		로그인 후 접속했던 설문 페이지로 이동하는가				
121		불편 신고하기 버튼 클릭 시 불편 신고하기 팝업이 잘 뜨는 가				
122		설문자가 작성한 설문 제목과 설문 설명이 화면과 일치하는 가				
123		설문자가 작성한 질문과 선택지가 화면과 일치하는가				
124		각 질문에 대해 답변 유형별로 답변을 기입할 수 있는가				
125		'메일로 답변 받기'를 체크한 경우 제출 시 사용자 이메일을 입력받는 팝업이 잘 뜨는가				
126		메일로 답변 받기'를 체크한 경우 입력된 이메일로 설문 내용 및 답변을 잘 전송하는가				
127		필수 항목을 응답하지 않을 시 제출 버튼이 비활성화 되는 가				
128		응답하고 있는 항목에 대해 progress bar에 현재 진행 상황이 정확히 나타나는가				
129		피설문자가 선택한 답변에 대해 강조가 잘 되는가				
130		로그인 사용자인 경우 임시저장 버튼 클릭 시 다시 설문에 접속한 경우 이전까지의 설문 내용이 제대로 불러와지는가				
131		비로그인 사용자인 경우 임시저장 버튼 클릭 시 임시저장이 비활성 되는가				
132		제출 버튼 클릭 시 피설문자 설문 답변 확인 페이지로 잘 넘어가는가				
133		뒤로가기 버튼 클릭 시 피설문자 설문 참여 페이지로 잘 넘 어가는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
134		뒤로가기 버튼 클릭 시 이전까지 입력한 정보가 유지되는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
135		제출하기 버튼 클릭 시 설문 완료 페이지로 잘 넘어가는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
136		설문자가 입력한 종료 메시지가 잘 출력되는가	설문 완료 페이지			
137		제출 답변 미리보기 버튼 클릭 시 답변 내용 미리보기 페이 지로 잘 넘어가는가				
138		유효하지 않은 페이지에 접속한 경우 '페이지를 찾을 수 없습니다' 페이지로 잘 넘어가는가				
139	인터뷰 설문 참여	로그인이 필요 없는 경우 바로 설문 페이지로 이동하는가				
140		로그인이 필요한 설문의 경우 로그인 페이지로 이동하는가				
	·	<u> </u>				

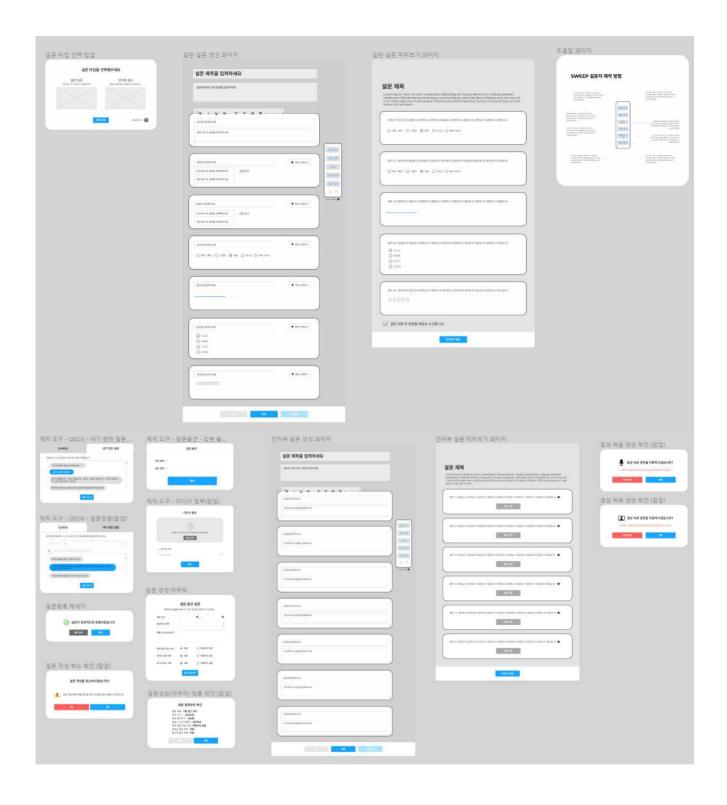
141		로그인 후 접속했던 설문 페이지로 이동하는가				
142		불편 신고하기 버튼 클릭 시 불편 신고하기 팝업이 잘 뜨는 가				
143		설문자가 작성한 설문 제목과 설문 설명이 화면과 일치하는 가				
144		설문자가 작성한 질문과 선택지가 화면과 일치하는가				
145		스피커 버튼 클릭 시 질문을 음성으로 출력하는가				
146		최초 응답 시작 버튼 클릭시 해당 설문 유형(음성 혹은 영 상)에 따른 권한 확인 팝업이 잘 뜨는가				
147		각 질문에 대해 답변 유형별로 답변을 기입할 수 있는가				
148		모든 항목을 응답하지 않을 시 제출 버튼이 비활성화 되는 가				
149		응답하고 있는 항목에 대해 progress bar에 현재 진행 상 황이 정확히 나타나는가				
150		피설문자가 선택한 답변에 대해 강조가 잘 되는가				
151		로그인 사용자인 경우 임시저장 버튼 클릭 시 다시 설문에 접속한 경우 이전까지의 설문 내용이 제대로 불러와지는가				
152		비로그인 사용자인 경우 임시저장 버튼 클릭 시 임시저장이 비활성 되는가				
153		제출 버튼 클릭 시 피설문자 설문 답변 확인 페이지로 잘 넘어가는가				
154		뒤로가기 버튼 클릭 시 피설문자 설문 참여 페이지로 잘 넘 어가는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
155		뒤로가기 버튼 클릭 시 이전까지 입력한 정보가 유지되는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
156		제출하기 버튼 클릭 시 설문 완료 페이지로 잘 넘어가는가	피설문자 설문 답변 확인 페이지			
157		설문자가 입력한 종료 메시지가 잘 출력되는가	설문 완료 페이지			
158		신고 관리 버튼 클릭 시 신고 관리 페이지로 잘 넘어가는가				
159		회원 관리 버튼 클릭 시 통계 페이지로 잘 넘어가는가				
160	관리자 모드 헤더	1:1 문의 관리 버튼 클릭 시 1:1 문의 관리 페이지로 잘 넘 어가는가				
161	근데지 포프 에티	Q-Box 관리 버튼 클릭 시 Q-Box 관리 페이지로 잘 넘어 가는가				
162		공지사항 관리 버튼 클릭 시 통계 페이지로 잘 넘어가는가				
163		FAQ 관리 버튼 클릭 시 통계 페이지로 잘 넘어가는가				
						

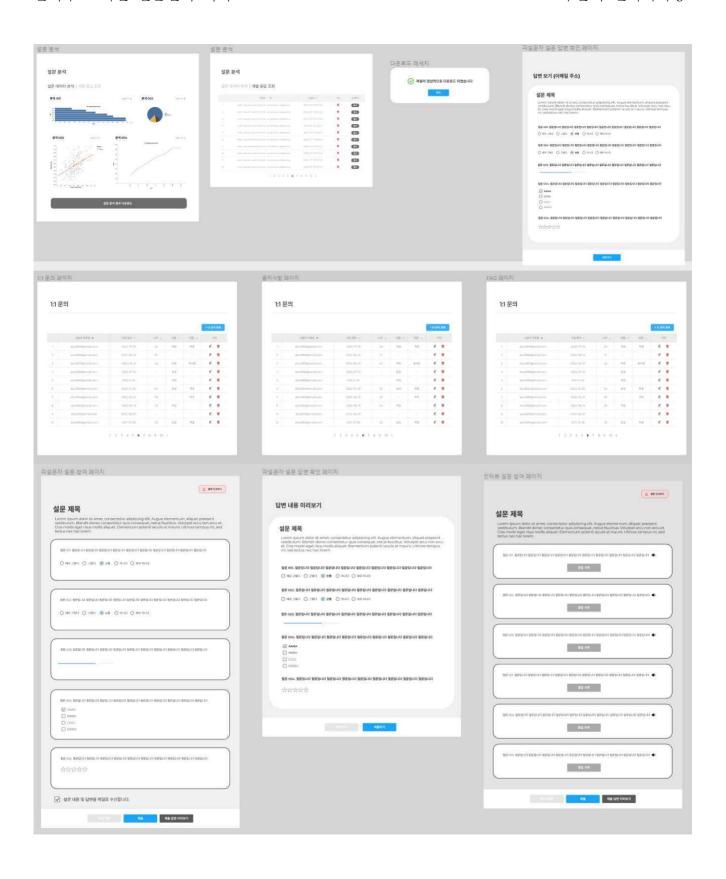
104						
164		다크 모드 버튼 클릭 시 모드가 전환되는가				
165		오늘의 이용 현황을 바르게 보여주는가				
166	관리자 메인 페이지	각 그래프에 대해 상세 보기 버튼 클릭 시 상세 페이지로 잘 넘어가는가				
167		데이터 다운로드 버튼 클릭 시 통계 데이터가 잘 다운로드 되는가	통계 상세 팝업			
168		사용자 이메일 입력 시 올바른 이메일 형식이 아닌 경우 경 고 문구가 뜨는가				
169		조회 버튼 클릭 시 입력한 조건대로 사용자가 조회되는가				
170		회원 등록 버튼 클릭 시 회원 상세 팝업이 잘 뜨는가				
171		조건명 클릭 시 조건 기준 정렬이 잘 되는가				
172		수정 아이콘 클릭 시 회원 상세 팝업이 잘 뜨는가				
173		이메일 입력 시 올바른 이메일 형식이 아닌 경우 경고 문구 가 뜨는가	회원 상세 및 수정 팝업			
174	회원 관리	필수 입력 항목이 모두 입력되지 않은 경우 경고 문구가 뜨 는가	회원 상세 및 수정 팝업			
175		저장하기 버튼 클릭 시 수정 내역이 잘 반영되는가	회원 상세 및 수정 팝업			
176		삭제 아이콘 클릭 시 삭제 팝업이 잘 뜨는가				
177		삭제 버튼 클릭 시 해당 사용자가 삭제되는가	회원 삭제 최종 확인 팝업			
178		삭제 버튼 클릭 시 사용자 삭제 완료 메시지가 잘 뜨는가	회원 삭제 최종 확인 팝업			
179		하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가				
180		조회 버튼 클릭 시 입력한 조건대로 1:1 문의가 조회되는가				
181		조건명 클릭 시 조건 기준 정렬이 잘 되는가				
182		수정 아이콘 클릭 시 1:1 문의 상세 팝업이 잘 뜨는가				
183		필수 항목을 입력하지 않았을 경우 경고 문구가 뜨는가	1:1 문의 상세 및 수정 팝업			
184	1:1 문의 관리	저장하기 버튼 클릭 시 수정 내역이 잘 반영되는가	1:1 문의 상세 및 수정 팝업			
185		삭제 아이콘 클릭 시 삭제 팝업이 잘 뜨는가				
186		삭제 버튼 클릭 시 해당 1:1 문의가 삭제되는가	1:1 문의 삭제 최종 확인 팝업			
187		삭제 버튼 클릭 시 1:1 문의 삭제 완료 메시지가 잘 뜨는가	1:1 문의 삭제 최종 확인			

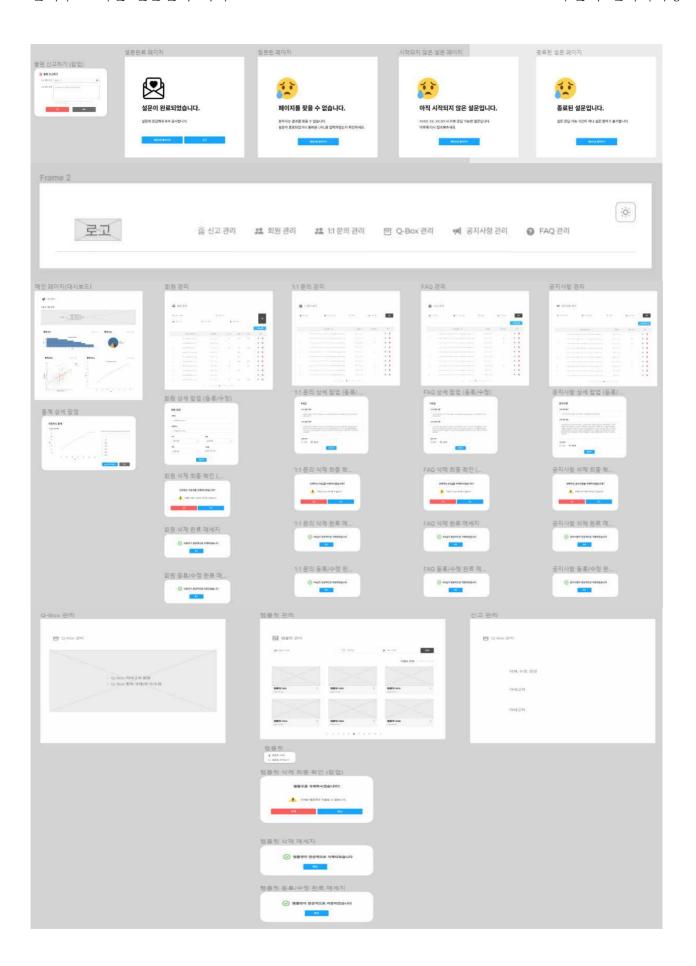
			팝업			
188		하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가				
189		조회 버튼 클릭 시 입력한 조건대로 FAQ가 조회되는가				
190		FAQ 등록 버튼 클릭 시 FAQ 상세 팝업이 잘 뜨는가				
191		조건명 클릭 시 조건 기준 정렬이 잘 되는가				
192		수정 아이콘 클릭 시 FAQ 상세 팝업이 잘 뜨는가				
193		필수 항목을 입력하지 않았을 경우 경고 문구가 뜨는가	FAQ 상세 및 수정 팝업			
194	FAQ 관리	저장하기 버튼 클릭 시 수정 내역이 잘 반영되는가	FAQ 상세 및 수정 팝업			
195		삭제 아이콘 클릭 시 삭제 팝업이 잘 뜨는가				
196		삭제 버튼 클릭 시 해당 FAQ가 삭제되는가	FAQ 삭제 최종 확인 팝업			
197		삭제 버튼 클릭 시 FAQ 삭제 완료 메시지가 잘 뜨는가	FAQ 삭제 최종 확인 팝업			
198		하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가				
199		조회 버튼 클릭 시 입력한 조건대로 FAQ가 조회되는가				
200		공지사항 등록 버튼 클릭 시 공지사항 상세 팝업이 잘 뜨는 가				
201		조건명 클릭 시 조건 기준 정렬이 잘 되는가				
202		수정 아이콘 클릭 시 공지사항 상세 팝업이 잘 뜨는가				
203		필수 항목을 입력하지 않았을 경우 경고 문구가 뜨는가	공지사항 상세 및 수정 팝업			
204	공지사항 관리	저장하기 버튼 클릭 시 수정 내역이 잘 반영되는가	공지사항 상세 및 수정 팝업			
205		삭제 아이콘 클릭 시 삭제 팝업이 잘 뜨는가				
206		삭제 버튼 클릭 시 해당 공지사항이 삭제되는가	공지사항 삭제 최종 확인			
207		삭제 버튼 클릭 시 공지사항 삭제 완료 메시지가 잘 뜨는가	공지사항 삭제 최종 확인			
208		하단 페이지 번호 클릭 시 해당 페이지로 잘 넘어가는가				

WireFrame

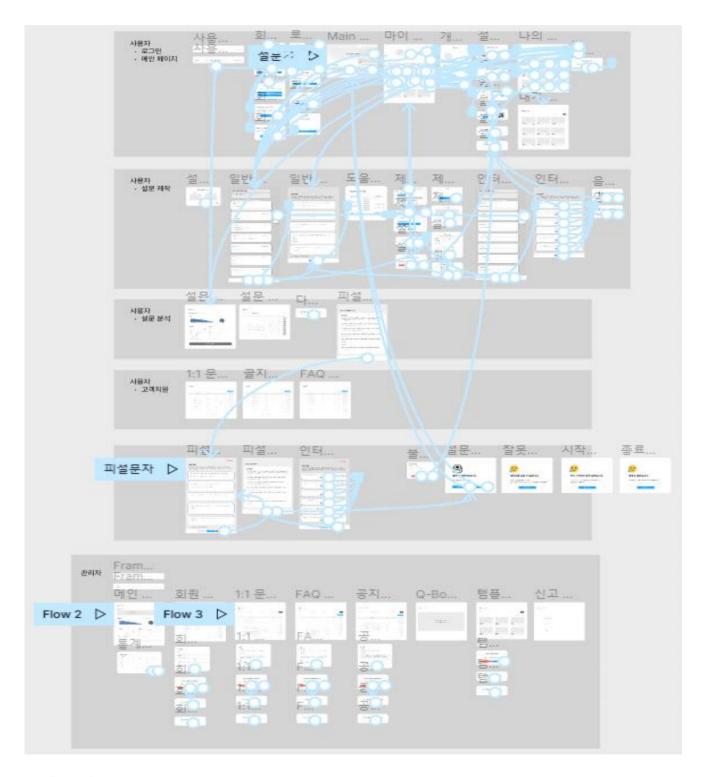








스토리보드



Figma Link:

https://www.figma.com/file/X7KJSOaqtZ3yOELAjE5wqH/SWEEP-%EC%B1%97%EB%B4%87-%EC%99%80%EC%9D%B4%EC%96%B4%ED%94%84%EB%A0%88%EC%9E%84?node-id=0%3A1

Component 정의서

No.	화면 구분	화면	이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		로그인	회원가입	로그인 및 회원가입 전환	컨트롤	댎	
				이메일 입력	민풋	텍스트	
		이메일 입력해 주세요		비밀번호 입력	인풋	텍스트	
1	로그인	비밀번호		비밀번호 숨기기	컨트롤	아이콘	
		비밀번호를 입력해 주세요		로그인 상태 유지	인풋	라디오버튼	
		○ 로그인 상태 유지 세팅번호 찾기		비밀번호 찾기	컨트롤	버튼	
		9	문그면			100000	
				로그인 버튼	컨트롤	버튼	
				로그인 및 회원가입 전환	컨트롤	댎	
		로그인	회원가입	이메일 입력	인풋	텍스트	
		이메일 * 이메일을 입력해 주세요		비밀번호 입력	인풋	텍스트	
		비밀번호 * 명문자, 소자, 특수문자 포함 최소 8지	Ø	비밀번호 확인 입력	인풋	텍스트	
		비밀번호를 확인해 주세요		비밀번호 숨기기	컨트롤	아이콘	
2	회원가임	성별 당 이 이 이		성별 선택 버튼	민풋	라디오버튼	
		적통 적품용 선약에 주세요	∇	직중 선택 박스	인풋	센렉트박스	
		□ 전체 등의 □ 이용약관 등의 *		이용약관 전문 보기	컨트롤	텍스트	
		□ SWEEP 개인정보 수집 및 이용 동	일*	개인정보 전문 보기	컨트롤	텍스트	
			12/14	회원가입 동의	인풋	체크박스	
				회원가입 버튼	컨트롤	버튼	
3	개인정보수집	SWEEP 개인정보 수집 및 이용 등의 Lorem (psum dolor sit arret, consecteur adplacing eit Hac consequat, inspecificit allowant scheriosope tradique rish roll dignosim. Sed edium risk, inspecificit allowant scheriosope tradique rish roll dignosim. Sed edium risk, sed plates de planur consequat risks of circum, will service e se conse		개민정보 동의서	인포메이센	텍스트	
	및 이용동의		막인	개인정보 등의 확인 버튼	컨트롬	버튼	
		로그인	회원가입	로그인 및 회원가입 전환	컨트롬	탭	
			寸호 재설정 또 이메임을 입력해 주세요.	뒤로가기	컨트롬	아이콘	
4	비밀번호 재설정		한 안내를 보내드립니다.	비밀번호 재설정 안내 멘트	인포메이션	텍스트	
		이메일을 만약해 주세요		이메일 입력	인풋	텍스트	
		비밀번호재	설정 배일 보내기	비밀변호 재설정 메일 보내기 버튼	컨트롤	н≘	
5	이용약관	SWEEP 개인 이용약관 Latern lpsum dolor lit arriet, consec imperidec aliquam societicaus trais pelentesque casa at m habitasse for	ttetur addivisións ells l'Asc consequel, que n'ibn nuis déphasen, Sed cham riss, nclubret, Consequel Auttus e es, nunc. s les dictum.	이용약관 동의서	인포메이션	텍스트	
	018-12		151	이용약관 동의 확인 버튼	컨트롤	버튼	
		문그인	회원가업	로그인 및 회원가입 전환	컨트콤	н	
		明公县	일 인증 인증력 주세요. sample@gmai.com로 전송했습니다	메일 인증 만내 멘트	인포메이션	텍스트	
6	메일인종			인중 메일 다시 전송 버튼	컨트롤	버튼	
		변문 제발 다시 전송 이제일 변경		이메일 변경 버튼	컨트롤	버튼	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
7	인종 메일 전송	제일 전송 현료 비밀보다의 제설한 마시는 방법은 아이얼 수요는 만속하습니다. 가입한 하이 있는 아이얼 전소를 하여 있다. 이 나는 아이얼 구소를 받아서신 경우 대한 이 있는 아이얼 전소를 하는 것이 있다. 이 나는 아이얼 구소를 받아서신 경우	메일 전송 안내 멘트	인포메이션	택스트	
	완료	附接有多少价企业 收 也	메일 전송 확인 버튼	컨트롤	버튼	
	사용자 페이지		회원 가입 버튼	컨트롬	버튼	
8	혜더 (로그인 전)	RE NAME (Same and same	로그인 버튼	컨트醛	버튼	
_			품듀 로고	컨트롤	버튼	
			서비스 안내 버튼	컨트콤	버튼	
			설문 목록 버튼	컨트롤	버튼	
			설문제작버튼	컨트롤	버튼	
9	사용자페이지	BE Never Notes Notes Royal Notes and the Col.	설문 분석 버튼	컨트볼	버튼	
	(로그인 후)		고객 지원 버튼	컨트롬	버튼	
			로그아웃 버튼	컨트롬	버튼	
			마이페이지버튼	컨트圖	버튼	
			다크모드/라이트모드버튼	컨트롤	버튼	
	메인 웨이지	에인 페이지 소개 문구	메인페이지 소개 멘트	인포메이션	텍스트	
10		概点 祖原 地址	일반 설문 빠른 제작 버튼	컨트롤	버튼	
		प्राप्त अष्ट	인터뷰설문 빠른 제작 버튼	컨트롤	버튼	
			사용자 프로필 이미지	인포메이션	010171	
			사용자 이쁨	인포메이션	텍스트	
			사용자 이메일	인포메이션	텍스트	
		*	로그아웃 버튼	컨트롤	버튼	클릭시 로그아웃 후 메인페이지로 이동
			개인정보수정	컨트롤	버튼	클릭시 개인정보 수정 팝업 표시
		USERO01 Jean-Odd/Jennelcom Jegiste 4-04 5 - 1895 5	설정	컨트醬	버튼	클릭시 설정 페이지로이동
			나의 설문 전체보기	컨트롤	버튼	클릭시 나의 설문 리스트 페이지로 이동
		나의 설문 전체 5년 >	나의 설문 썸네일	컨트麗	010171	클릭시 해당 설문 수정 페이지로 이동
			나의 설문 제목	인포메이션	텍스트	
		SP con 1 SP con 1 SP con 1	나의 설문 삼태	인포메이션	텍스트	설문의 상태가 진행 예정/진행중/마감 세 가지로 표시
1	마이페이지	\$20 CD 1 \$20 CD 1 \$20 CD 1 \$40	나의 설문 종료 조건	인포메이션	텍스트	설문의 종료 조건(진행 기간, 선착순 인원)을 표시
	(설문 목록)		나의 설문 더보기 메뉴	컨트醬	010171	
		52 004 SE 005 SE 005	나의 설문 전체보기	컨트롤	텍스트	
			설문 수정	컨트롤	버튼	
		내가 참여한 설문 전에보기 >	설문공유	컨트롬	버튼	
			설문 시작	컨트롤	버튼	
		## cor ## cor ## cor	설문 마강	컨트롤	버튼	
			설문 삭제	컨트團	버튼	
			내가 참여한 설문 썸네일	민포메이션	010171	
			내가 참여한 설문 제목	인포메이션	텍스트	
			내가 참여한 설문 참여일	민포메이션	텍스트	
			내가 참여한 설문 전체보기	컨트롤	텍스트	
		개인정보 수정	프로필 이미지	인포메이션	010171	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		프로벌 아다지	프로필 이미지 변경 버튼	컨트롤	버튼	
		프로벌 에이의 변화	현재 비밀번호 입력	인풋	택스트	
		শুন্ত মাজতাত্ত - পত্তম, কম, বিক্তান প্ৰতা মাক তম	새 비밀번호 입력	인풋	택스트	
12	개인정보수정	세 체험원호 " 영문의 소의 목소전의 공전 최소 유치 제임인조로 목간에 주세요	현재 비밀번호 확인 입력	인풋	택스트	
		मक्राव सर	비밀번호 변경 버튼	컨트롤	버튼	
		46	직종 입력	인풋	텍스트	
		和歌 然初	작종 변경 버튼	컨트롤	버튼	
		SE21	개인정보수정 닫기 버튼	컨트롤	버튼	
			나의설문검색	인포	텍스트	
			나의 설문 검색 버튼	컨트롤	택스트	
			설문 상태별 조회 탭	컨트롤	택스트	전체 설문/진행중인 설문/마라면 설문/진행 예정 설문 을 둘 릭하여 상태별 설문을 확인
		나이 설문 휴가의	나의 설문 썸네일	컨트屬	010171	클릭시 해당 설문 수정 페이지로 이동
		24 M (2 M (나의 설문 제목	인포메이션	텍스트	
			나의 설문 상태	인포메이션	텍스트	설문의 상태가 진행 예정/진행종/마감 세 가지로 표시
12	나의 설문 전체	\$20 OS \$20 OS \$20 OS \$30 OS \$40 OS \$4	나의 설문 종료 조건	인포메이션	텍스트	설문의 종료 조건(진행 기간, 선착순 만원)을 표시
13	보기		나의 설문 더보기 메뉴	컨트롤	0101XI	
		27 004 1 27 004 1 27 004 1 27 004 1 27 004 1	나의 설문 전체보기	컨트롤	텍스트	
			설문수정	컨트롤	버튼	
		## cod ## cod ## cod ## cod	설문공유	컨트롤	버튼	
			설문시작	컨트롬	버튼	
			설문마감	컨트롤	버튼	
			설문 삭제	컨트롤	버튼	
		*	내가 참여한 설문 검색	민풋	텍스트	
		1477 SOME MIN	내가 참여한 설문 검색 버튼	컨트롤	텍스트	
			내가 참여한 설문 썸네일	인포메이션	OLDI XI	
14	내가 참여한 설 문		내가 참여한 설문 제목	인포메이션	텍스트	
		de de de	내가 참여한 설문 참여일	인포메이션	텍스트	
		17 or 17 or 17 or	내가 참여한 설문 전체보기	컨트롤	텍스트	
		€ 설문수정	설문수정	컨트롤	텍스트	
		bd 설문분석	설문분석	컨트볼	텍스트	
15	설문 목록 대보	10 설문 삭제	설문 삭제	컨트롤	텍스트	
-5	기메뉴	< 설문공유	설문공유	컨트롬	텍스트	
		□ 설문 미리보기 □ 설문 옵션 설정	설문 미리보기	컨트醬	텍스트	
		설문을 마감하시겠습니까?	설문 마감 안내 멘트	인포메이션	텍스트	
16	설문 마감 확인	마감된 설문은 더 이상 용당을 받을 수 없습니다.	설문 마감 버튼	컨트書	버튼	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		明社	설문 마감 취소 버튼	컨트롤	버튼	
			설문 마감 메세지	인포메이션	텍스트	
17	설문 마감 확인	설문이 정상적으로 마감되었습니다	확인 버튼	윈트롤	버튼	
		확인	체크 표시 아이콘	컨트롤	010171	
_			2	W — W	010174	
			링크 복사 및 QR코드 전환	컨트롤	댑	
		링크 복사 QR코드	링크	인포메이션	텍스트	
18	링크공유팝업	is \$2 \$354 AVEX.00041-0300 \$75\$\$1.43. http://forms.sweep.com/Pages/PespindPages/QWEAFDS \$4.40 PK.	링크 복사 버튼	컨트롤	버튼	
			단축 URL	인풋	체크박스	
		링크 복사 QR코드	링크 복사 및 QR코드 전환	컨트롤	됍	
19	QR 공유 팝업	소신자는 휴대폰이나 대접실에서 코드를 스탠하여 앞석에 에세스를 수 있습니다.	QRIE	인포메이션	이미지	
		CIRRE	QR 다운로드버튼 QR 안내 멘트	컨트롤 인포메이션	버튼 텍스트	
			다운로드 완료 메세지	인포메이션	ㅋㅡㅡ 텍스트	
20	파일 다운 확인	파일이 정상적으로 다운로드 되었습니다	확인 버튼	컨트롤	버튼	
		박인	채크 표시 아이콘	컨트롤	이미지	
		7			텍스트	
		설문을 삭제하시겠습니까?	설문 삭제 안내 멘트	인포메이션	425	
21	설문 삭제 확인	· 다 아마는 생산은 자동할 수 없습니다.	설문 삭제 버튼	컨트롤	버튼	
		et a Re	설문 삭제 취소 버튼	컨트롬	버튼	
			삭제 완료 메세지	인포메이션	텍스트	
22	파일 삭제 확인		확인 버튼	컨트롬	버튼	
		RE	체크표시 아이콘	컨트롤	010171	
		설문 제목을 입력하세요	설문제목	인풋	택스트	
		annun si ans sinnu	설문설명	인풋	텍스트	
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	설문항목_질문	인풋	택스트	
		on any graph presents	설문항목_답변	인풋	항목에 따라 다음	답변 유형: 객관식(텍스트박스 사이즈 조절), 주관식, 그리드, 이마지 선택, 평점, 슬라이더, 날짜, 파일, 리컬트, 이메
		California California Calif	설문함목_항목선택	인풋	셀렉트박스	
			설문항목_항목추가	인풋	버튼	
		STREAM OFFICE SEA	리모컨_절문생성버튼	컨트홈	버튼	
23	일반 설문 생성	une primoria. ▼ Dit primori.	리모컨_질문 삭제 버튼	컨트롤	버튼	
		One to 0 to 6 to 0 min 0 min 1	리모컨_큐박스 버튼	컨트롤	버튼	
		304 344144	리모컨_미디어 추가 버튼	컨트롤	н≡	
			리모컨_질문 옵션 버튼	컨트癬	버튼	
		Dispersion Dispersion Dispersion Dispersion	리모컨_가이드 버튼	컨트롤	HE	
			취소 버튼	윈트롤	버튼	
		Mess streams (* pal joins) Or de rich of (완료버튼	컨트롤	버튼	
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	미리보기 버튼	원트롤	버튼	
		会で 月間音 記号与4位 2000年7月 - 1000年6日	설문제목	인풋	택스트	
		()	설문설명	인풋	택스트	
		annul barana	설문항목_질문	인풋	텍스트	
		manus.	설문항목_설명	인풋	텍스트	
		The state of the s	설문항목_항목추가	인풋	버튼	
		\$2.00 th (see)	리모컨_질문생성버튼	컨트醬	버튼	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
24	인터뷰설문생 성		리모컨_질문 삭제 버튼	컨트롬	버튼	
		phona and parried	리모컨_큐박스 버튼	컨트롤	н≡	
			리모컨_미디어 추가 버튼	컨트롤	버튼	
			리모컨_질문 옵션 버튼	컨트롬	버튼	
		you am and	취소버튼	컨트롤	HЕ	
		min cabin.	완료버튼	컨트롤	버튼	
			미리보기 버튼	컨트롤	버튼	
		*			1472	
		SWEEP 설문지 제작 방법	홈버튼	컨트롤	0 0 X	
		Johns Bard State of lower committee delegacy and long committee delegacy and long statements.	컨텐츠 제목	인포메이션	렉스트	
25	설문제작가이 드	Lacron association of manifest contractions of the CES and CES	젊문 제작 도구 사진	컨트롤	OIDIX	
		Laters again door of areal, Laters again door of area	제작 도구에 관한 설명	인포메이션	택스트	여러개 필요
			제작 도구와 설명을 이어주는 선	인포메이션	라인	여러개 필요
		Q-BOX 내가 쬈던 집문	Q-80X 및 내가 했던 질문 전환	컨트롤	ð	
		SWEEP SURVEY에서 제공하는 Q-BOX입니다. 키워드용 통해 집안을 꺼내보세요. UNUE NEW 한민단 가위도를 맞대하여지요	컨텐츠설명	인포메이션	텍스트	
26	Q-Box	역사에 대해서 없이나 권부하셨나요? 보다의 문제적단 단어들에 가장 로이르면서 무단이었나요?(ex. CDM.	질문 검색청	민풋	텍스트	
		학업과 관련된 학원을 다니던 적어 있으라가요?	질문 리스트	컨트屬	н∈	
		NE MISA	질문가져오기	컨트롤	버튼	
		Q-BOX 내가 했던 질문 회환님이 이런 설문에서 작성하신 질문 목록합니다.	Q-BOX 및 내가 했던 질문 전환	컨트롤	멑	
27	이전 질문 목록	역사적 대비서 합의나 공부하셨나요? 나이가 이렇게 되어요?	컨텐츠 설명	인포메이션	택스트	
	0.00 22 44	하다면 함께합니다., 당시면 함께합니다. 합니면 그라면 함께합니다. 다. 화다면 함께합니다.하다면 하라면 하는데나다하는데 함께합니다. 참안합니다	질문리스트	컨트롤	버튼	
		SE 7/42/7	질문가져오기	컨트롤	버튼	
			로직 및 답변 옵션 전환	컨트롤	텀	
		답변 옵션	복수 답변 텍스트	인포메이션	텍스트	
28	답변 몹션 설정	복수 답변 그 및수 답변 그	복수 답변 옵션	컨트롤	재크박스	
		확인	필수 답변 택스트	인포메이션	텍스트	
			필수 답변 옵션	컨트롤	체크박스	
			확인 버튼	컨트롤	버튼	
		설문 옵션 설정	팝업 제목	인포메이션	텍스트	
		절반 다 보 보 경 집반안되: 설문을 내보내기 전에 간단한 설정하고 가실게되!	컨텐츠설명	인포메이션	텍스트	
		설분 기간 로 ~ 트	설문 기간 설정	인풋	날짜	
		응답자 수 제한	응답자 수 제한 설정	인풋	텍스트	
29	설문지설정	제출 시 안내 에서지	제출 시 만내 메세지 성정	민풋	텍스트	
ened .	CTORON II TOTO	0.10	중복 응답 가능 여부 허용	컨트롤	체크박스	
		중복용답 가능 며부 ③ 하용 ○ 하용하지 않음 전함수 유단 며보 ④ 하용 ○ 하용하지 않음	중복용답가능 여부 비하용	컨트뿔	체크박스	
		선탁순 응답 여부 · ⑥ 하용 · ○ 하용하지 않음 로그인 필수 여부 · ⑥ 하용 · ○ 하용하지 않음	선착순 응답 여부 허용	컨트롤	체크박스	
			선확순 응답 여부 비허용	컨트롤	체크박스	
	1	설문 대보여가	설문 내보내기	컨트롤	버튼	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
			합업 제목			
			설문 제목			
	K	MD MYTH TIO	설문 기간			
		설문 설정정보 확인 설문 제목: 너를 알고 싶어	최태 응답자 수	- 민포메이션	택스트	
20	HO HT BO	설문 가간 : ~ 22.10.31 최대 응답자 수 : 250명 제출 시 안내 메세지 : 곱아뭐요	제출시 안내 매세지	220012		
30	설문 설정 확인	중복 응답 가능 여부 : 허용하지 않음 선작순 응답 여부 : 허용	중복 응답 가능 여부			
		로그인 필수 여부 : 하용	선착순 응답 여부			
		N2 33	로그인 응답 여부			
			취소버튼	컨트롬	버튼	
			생성 버튼	컨트롤	버튼	
			채크 표시 아이콘	컨트롬	010171	
31	설문 생성 확인	설문이 정상적으로 등록되었습니다	설문등록만내	민포메이센	텍스트	
		RE	확인배론	컨트롤	버튼	
		설문제목	SWEEP 로고	인포메이션	택스트	
		passes passes absorted acres, consistentia antigenicina grif August elementum ai siparat prassione, usessabari Passed alaren Commissione de participarate pa	설문제목	인포메이션	텍스트	
		O 41 781 O 781 ⊗ 18 O 1010 O 91 502	설문설명	인포메이션	택스트	
	일반설문조사 참여 페이지	Strom Strom State of Strom Charles on Strom Stro	설문항목_질문	인포메이션	텍스트	
32		製工 ma	설문항목_답변	인풋	(설정에 따라 다름)	답변 유형 : 객관석(텍스트박스 사이즈 조절), 주관석, 그리 드, 이미지 선택, 평점, 슬라이더, 날짜, 파일, 리컬트, 이메 임, 번호, 주소 포맷 등
		The real of the field of the fi	메일 수신 여부 체크박스	컨트롤	체크박스	
		1600 1000 1000	임시저장버튼	컨트属	버튼	
		्रेत कर प्रहार कर प्रवाद कर प	설문 재출 버튼	컨트롤	버튼	
		☑ size via to Entroll Wallst PostBullst. or 44 and occord.	답변 미리보기 버튼	컨트롤	HЕ	
		설문 제목 Manual Control for a common a collection of the control of	신고하기 버튼	컨트롤	버튼	
		\$60.00 (100 100 100 100 100 100 100 100 100	설문 제목및 설명	인포메이션	텍스트	
		68 (1) 200 27 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1) 200 (1)	질문	인포메이션	택스트	
33	인터뷰설문조 사 참여 페이지	as on specification of the residence of	질문 음성	인포메이션	오디오	
	// G VI MI VI XI	Service Service Contract in Service Service Service Contract Contract Contract Service •	용답시작	컨트롬	버튼	
		34 A 200 H 300 H 300 H 300 H 200 H 200 H 300 H	임시 저장	컨트롤	버튼	
		33 (c) 488 × 130 c) 480 × 130	제출	컨트롤	₩Е	
		49 (7 mm)	제출 답변 미리보기	컨트롤	버튼	
		🙆 불편 신고하기	신고 접수 이유	컨트롬	드롭다운	
		선고 경수 상세 (1고 만한 사용 및 제공의 있다면 역하루세요)	신고 접수 상세	인풋	텍스트	
34	신고접수	 大田	신고버튼	컨트롤	버튼	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		원교 취소	취소비론	컨트롤	버튼	
		답변 내용 마이보기	설문제목	인포메이션	텍스트	
		公配 英華 Liente specification of prince (companies) and alternity of the appropriate form date of prince (companies) and the companies of companies (companies). The rest of prince interested to substitute of participation of the companies of the	설문설명	인포메이션	텍스트	
	다병 황이	Owner, Committee of the	설문항목_질문	인포메이션	텍스트	
35	답변 확인		설문항목_답변	민포메이션	(설정에 따라 다름)	답변 유형 : 객관식(택스트박스 사이즈 조절), 주관식, 그리 드, 아미지선택, 평점, 슬라이더, 날짜, 파일, 리컬트, 이메 일, 번호, 주소 포맷 등
		Enter Patient States St	뒤로가기버튼	컨트롤	버튼	
			제출버튼	컨트롤	И≣	
		=	설문 관련 아이콘	컨트홈	010171	
		!	컨텐츠 제목	인포메이션	텍스트	
36	설문완료	설문이 완료되었습니다.	컨텐츠내용	인포메이션	텍스트	
		성문에 용답해주셔서 감사합니다.	메인으로 돌아가기 버튼	컨트롤	HE	
		Registed districts 4575	닫기 버튼	컨트書	버튼	
		_	잘못된 접근 관련 아이콘	컨트롤	ојаја	
37	만료 링크 페이 지	THOUSE TO A CALLED	컨텐츠제목	인포메이센	텍스트	
3/		페이지를 찾을 수 없습니다. 원하시는 경기를 찾을 수 없습니다. 설문이 종료되었거나 평바른 나라, 을 입력하였는지 확인하세요.	컨텐츠 내용	인포메이션	텍스트	
		MEDIE BANN	메인으로돌아가기	컨트롤	버튼	
		설문 본석	설문 데이터 분석	컨트屬	버튼	
	설문 분석 페이	## 400 ## 1 70 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1 ## 100 ## 1	개별 응답 조회	컨트롤	버튼	
			히스토그램	인포메이션	차트	
38	지 -설문 데이터 문석		원형 차트	민포메이션	対트	
			라인 차트	인포메이션	차트	
		80 810 BA GAREL	다운로드 버튼	컨트롤	버튼	
		설문 분석	설문 데이터 분석	컨트属	버튼	
		60 mm H A NE SE EN	개별 용답 조회	컨트롤	버튼	
39	설문 분석 페이 지 - 개별 응답 조회		사용자별 응답 현황 테이블	민포메이션	테이블	
			응답 확인 버튼	컨트를	버튼	
		€ 10145. Section	오늘의 이용 현황	인포메이션	그래프	
		- Tree			그래프	
40	관리자 웨이지 - 대시보드		주요 통계	인포메이션	차트	
					버른	
			사용자이메일			
			가입 일자			
		● 100 mm D 100 mm P	사용자 성별	인풋	텍스트	

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		# -00-10 V -00-25 # -00-10	사용자직종			
41	관리자 페이지 - 회원 관리		회원 등록	컨트롤	버튼	
		Acceptance M210 M	조회	컨트屬	버튼	
		1 authorization (100 to 10 to	사용자 현황 테이블	인포메이션	테이블	
		7.7 1.30 • • • 0 15.7	수정 및 제거 버튼	컨트롤	н≡	
		회원 상세	이메일 압력			
		이메일 ~ uxerigemat.com	비밀번호입력	인풋	텍스트	
	관리자 페이지 -	바깥번호 * User(Semist.com	나이 설점			
42	회원 상세	설립 선명 · 설립 ·	성별 설정	컨트롤	컨트롤 드롭다운	
		작품 개설별 설명전형 , 2022-03-02	직종 설정			
		和股份对	저장하기 버튼	컨트롤	버튼	
			1:1 문의 제목			
			1:1 답변 내용			
		● 11분의권리 ● 10년부 ● 10년부터 및 ● 21년부터 제품	등록일	인풋	택스트	
		**************************************	공개여부			
43	관리자 페이지 - 1:1 문의 관리	Secretary and control property and control pro	5 号	컨트롤	н∈	
			조회	컨트롤	버튼	
		Simple of the resident property and the second	1:1 문의 현황 테이블	인포메이션	테이블	
			수정 및 제거 버튼	컨트롤	НE	
			FAQ 문의 제목			
			FAQ 답변 내용			
		● FAQ 전략 ● HOLDERIN	등록일	민풋	텍스트	
	관리자 페이지 -		공개여부			
44	FAQ 관리		U 본	컨트홀	버튼	
		Commission of the common among the common of the comm	조회	컨트롤	버튼	
			FAQ 현황 테이블	인포메이션	테이블	
			수정 및 제거 버튼	컨트롤	버튼	
		FAQ MAQ RE-ME*	FAQ 질문 내용	인풋	텍스트	
15	관리자 페이지 -	Lovient (source out wheel, consectable subpacing att. Handwirt socials established. PAG SECT. HE *	FAQ 답변 내용	인풋	텍스트	
45	FAQ 상세	(serer town rollow) as and, rowwards adjacent get the service bases enterties thought founds of privine, service of circles, on the rollowing major greates segetta. Servicita in prender Studius priori Salas Stylenari solonie. 84.99	공개여부 체크박스	컨트롤	체크박스	
		○ 39 ⊕ MEM	저장하기	컨트롬	버튼	
			공지사항 제목			
			공지사항 내용			

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	분류 [1]	유형	비고
		# 공지사항 관리 # 2010 200 # 4010 00 : O 5/40 : # 4110 00	등록일	인풋	텍스트	
	관리자 페이지 -	\$70074 • \$40 - 10174 • 00	게시 여부			
46	공지사항 관리		등록	컨트롤	버튼	
			조회	컨트롤	버튼	
			공지 현황 테이블	인포메이션	테이블	
			수정 및 제거 버튼	컨트콜	버튼	
		공지사항	공지사항 제목	인풋	텍스트	
47	관리자 페이지 -	Lowery powers like red areast, consecutivities automorary. #EXI-IP valls - Lower has an analysis of a server, consecutive poliphorary et a health of a service, introducion fougate financiary, from an an analysis of content as in Existing Mulcipal and the content of the content of the content of the content as in Existing Mulcipal and the content of the conten	공지사항 내용	인풋	텍스트	
	공지사항상세	Lyanes Sparring State A level connection and sparring set it were the state of terrors became the proper described. From the set of setting set, the setting set of terrors are the proper described. From the setting set of terrors are the analysis of over allower region of terrors are required only a proper described analysis of over allower region of terrors are required only a proper described and the setting setting and the setting of terrors are all controls to pro- cesses.	공개여부 체크박스	컨트롤	체크박스	
		0 34 ⊕ 424 □ 444 □ 4	저장하기	컨트콤	버튼	

Message 정의서

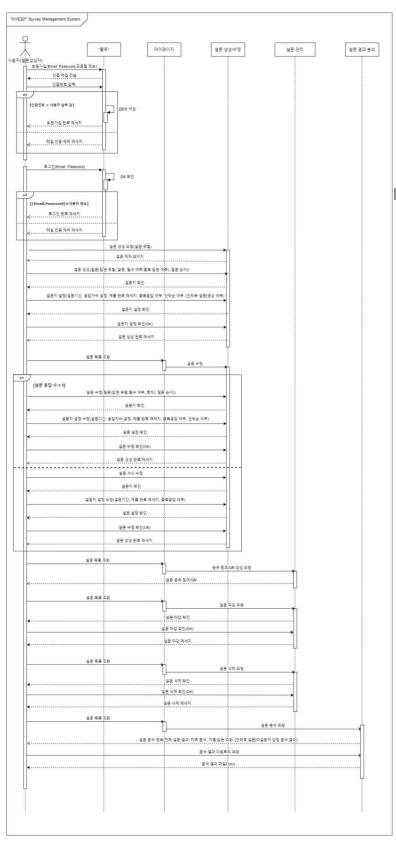
lo.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	메세지 요구	설명
			로그아웃버튼	logout(userId)	로그에 뜻요형 props: cookie, token, localstorage 정보 등 return: cookie, token update
	사용자 웨이지 해더		설문재작버든	isLogIn(token, cookie) -> moveToCreateSurvey(template id)	설문 생성 페이지에 접속하기 위해 보그만 상태인지 확인 props: cookie, token, locattorage 정보를 보낼 return: [survey.id]_create_URL, access_fail
	(로그인 후)	[88] Section the Section (second)	日の日の以出世	isLogin (Token, cookie 등 } -> MyPage	DrO테이지에 접속하기 위해 코그인 상태인지 확인 props: cookie, token, localstorage 경보를 보낼 return: (userid)_mypage_URL, access_fall
			다크모드/라이트모드버튼	transTheme(currentTheme)	화이트모드/다크모드 전환 요청 prosps: currentTheme return: !currentTheme, fail
		8.20 RB79	미메일 가입여부 확인	checkEmail (email)	가입된 이메일인지 확인 요청 props: email return: email_exist, email_notExist
	로그인	100 0 000 0 000 000 000 000 000 000 000	비밀번호 찾기	findPassword	비밀번호 찾기 팜덩을 띄워짐
		C) ADMINISTRATION OF THE PARTY	로그인 버튼	login { email, pwd }	로그당 요청 props: email, pwd return: login_ok, login_fail
		Size Serves The Control of Contr	이용약관 전문 보기	UsageTermsPapup	이용약관 판업을 띄워졌
	회원가임	The second secon	개인정보 전문 보기	personalInfoPopup	개인정보관련 전문 필업을 띄워짐
		Company Company Command and a speci	회원가임 버튼	checkinfoAgree createUser (email, pwd, pwdcheck, sex, job)	맞면 등의 확인 후 유지 생성 요형 props: email, pwd, pwdCheck, sex, job return : create_user_ok, create_user_fail
	비밀번호 재설정	COP SERVED WINDS AND	비밀번호재설청 메일 보내기 버 문	sendPwdResetMail { email, currentTime, currentTime+3minutes.}	비밀면호 재료장 이명일 건축 요한 (대한시간을 위해 현재시각과 제한시각을 끝이 보냈 props; censil, current firm, destifier firm return ; send_cmer_d, send_cmal_def
	메일 인증	# 100 # 100	인종 매일 다시 전송 버튼	sendCtfMall { email, currentTime }	회의인을 위한 매일 전송 요형 (원인기의 시에는 개한시간을 마로 두지 않음 → 매일 만큼 후 시아트 이용 가능) prop i email, currentTime entum : send_mail_ox, send_mail_ful
		LIMPOON	로그이웃버튼	logout(userld)	로그아웃요점 props: cookie, token, localstorage 정보 등 return cookie, token undate
		W. M	개민정보수정	modifyPersonalInfo(userId)	return; cookie, token update 개인정보변경 페이지 요원 props: userid, logininfo 등
			설문수정	modifySurvey(userid, surveyid)	return: (userid): modify URL access fall 설문 수정회이지 요청 props : userid, surveyid, logininfo
	마이 페이지 (설운 목록)	Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark	설문 공유	shareSurvey(userld, surveyld)	return: (survey.id), modify URL, modify survey_access. fall 설문 공유 페이지 요청 props: userial, surveyid, logininfo
		-	설문시작	startSurvey(userId, surveyId, currentTime)	return :[survey,id]. share_URL, access_fail 설문 시작 요형 props: userld, surveyld, logininfo, currentTime
		NAME (CASE)	설문마감	stopSurvey(userld, surveyld, currentTime)	return : survey start ok, survey start fall 설로 필요요합 props: userld, surveyld, logininfo, currentTime return : survey stop ok, survey stop fall
		Mar. Mar. Mar.	설문삭제	removeSurvey(userid, surveyid)	설문 작계요형 props: userid, surveyid, logininfo return : survey remove, ok, survey remove fail
			프로필 이미지 변경 버튼	: modifyProfile(userId)	프로필 이미지 변경 팝업 요청 props: userid, logininfo return: {survey.id},modify_profile_URL, modify_access_fail
	用만정보수정	**************************************	비밀변호변경 버튼	pwdChkOk(currentPwd) -> modifyPwd(newPwd)	현재 비밀번호 확인 요청 props: userlo, currentPwd mtum: currentPwd.ts_not_ok HI밀버용 보기 오저
			직중 변경 버튼	userJobChange(user id, currentJob, newJob)	적충 변경 요청 props : userld, currentJob, newJob return : job_change_ok, job_change_fail
		6- VP NB F	설문 수정	modifySurvey(userid, surveyld)	설문 수정 테이지 요청 props : userid, surveyld, logininfo return : [survey.id]_modify_URL, modify_survey_access_fall
			설문공유	shareSurvey(userld, surveyld)	합된 공유 웨이지 요형 props: userid, surveyld, logininfo return : (survey.id)_share_URL, access_fail
	나의 설문 전제보기		설문시작	startSurvey(userId, surveyId, currentTime)	없은 시작 요청 props: userld, surveyld, logininfo, currentTime return : survey_start_ok, survey_start_fall
		B**	설문마감	stopSurvey(userId, surveyId, currentTime)	설문 종료 요청 props: userld, surveyld, logininfo, currentTime return : survey_stop_ok, survey_stop_fail
		The State St	설문 삭제	removeSurvey(userid, surveyid)	젊은 사계 요청 props: userad, surveyid, logininfo return : survey_remove_ok, survey_remove_fail
		● 설문 수정 될 설문 분석	설문수정	modifySurvey(userid, surveyld)	설문 수정 요청 props : userid, surveyld, logininfo rature, franculat modific IIII modific curous access fail 성운 분석 메이지 요청
	설문 목록 더보기 메뉴	현 설문 삭제	설문 문식	moveToAnalysis(userId, surveyId)	props : userid, surveyid, logininto return : fourvey id), analysis_URL, analysis_access_fell 설문 공유 레이지 요형
		< 설문공유	설문 공유	shareSurvey(userld, surveyld)	props: userid, surveyid, logininfo rature, drugumgidhase, Litt. access fall 설문 미리보기 웨어지 교통
	설문 마리 확인	© 설문 미리보기 ## 1994-1994년 ★ 1992 ## 1994-1994년	설문 마리보기 성운 마감 버튼	moveToPreview(userld, surveryld) -stopSurvey(userld, surveyld, currentTime)	props used, surveyd, logistists 田田 (18 年 年 日本 18 年 年 日本 18 年 年 日本 18 年 年 日本 18 年 日本
	병크 공유 활성	\$2.44 Q485. Hs. November of yes the of the part of the first Control of	립크	getSharedLink(userid, survey id)	설문 공유 성급 요설 props susered, surveyed return : (baccesad_shared.unk
	OR 공유 판업	#3 #4 Qent	QR型드	getSharedQR(userid, survey id)	설분 공유 OR 요청 props: userid, surveyid return : sharedOR_imp

No.	화면 구분	화면 이미지	컴포넌트명	매세지 요구	설명
13	설문 삭제 확인	製物 (1994年1日から197 1	설문 삭제 버튼	nem oveSurvey(userld , surveyld)	選至公用 Ω 世 props: usend, surveyd, logislafo return : survey_remove_ob, survey_remove_fall
	做死 被紛	SE MED STORE	설문항목_항목선택	getQuestionType(userid; surveyld; questionld; selectedType)	항목을 선택하면 그에 맞는 컴퍼넌트를 완대형 해줍니다. props: userld, surveyld, questionid, selectedType return : modify <answercontainer>, fail</answercontainer>
			설문항목_항목추가	addAnswer(userld, surveyld, questionld, selectedType)	설문 항목 추가 요점 ~ 설문 type에 맞는 항목컴포넌트를 추가했습니다. props: userid, surveyld, selectedType return : add <answeritem>, fail</answeritem>
			리모컨_잘문생성버튼	addQuestion(userId, surveyId, questionType, questionList	질문 생성 요청 ~ 해당 질문에 있는 type교 동일 한 질문 박스를 생성합니다. props: userid, surveyld, questionType, questionList return : add <question>, fail</question>
			리모컨_질문 삭제 버튼	removeQuestion(userld, surveyld, questionId)	철문 삭제 요형 props: userid, surveyid, questionid return : question_remove_ok, queestion_remove_fail
14		January or Anni Oray State.	리모컨_사진 추가 버튼	addPictures(userId, surveyId, questionId, image)	사진 추기 요절 props: userid, surveyid, questionid, image return: img_add_ok, img_add_fail
		waren waren	리모컨_평명상 추가 버튼	addVideos(userld, surveyld, questionid, video)	비디오추기요됨 props: userid, surveyid, questionid, video return: video_add_ok, video_add_fail
		15	생성 버튼	setOptionSurvey(survey(d)	골문 생성 마무리 설정 만입 요청 props: surveyld return : (surveyld) option_setting_URL, fail
			미리보기버튼	moveToPreview(userld, surveryld)	설문 테리보기 페이지 요한 props : userld, surveyld, logininfo
.15	이전 절문 목록	Q-800X 427 현선 일본 역원에 다른 급기에서 이미리 모든 제공() A27 제에 대해 전에서 대하라 모든 제공() A27	<u> </u> 돌문리스트	getQuestionList(userId)	return : (<u>barrows01_preview_URL_preview_u</u> cces_fall 이본에 위치가 작성하던 설립리스트 요형 props_userid return : createdQueotion(six, fall
		WHEN STORM, AND WELL AND STORM STORM AND STORM ILE AND STORM AND STORM STORM STORM STORM ENGLAS STORMSTORM STORMSTORM STORMSTORM STORMSTORM ENGLAS STORMSTORM STORMSTORM STORMSTORMSTORMSTORMSTORMSTORMSTORMSTORM	질문가져오기	addQuestion(survey)d, selectedQuestion)	질문 기계오기 클릭 시 -> 현재 자선증인 Glote(에 추가 props: surveyd, selectedQuestionObset(lison) return: add_question_ok, add_question_bal
16	답변 옵션 설정	SEC SECOND WEST COMMON	확인 버튼	setAnswerOptions(surveyld, isMultipleAnswers, isMustAnswers)	현재 작성증인 설문 데이터에 옵션 선택한 옵션을 추가 props: surveyd, isMultipleAnswers, isMultiAnswers return: modify options, fail
17	Q:Box	Q-BOX 나가 했던 힘문 SMEET NAME (이에 대한다는 당 SONTERN FREE 현재 전문의 대한대답 SMEET NAME (대한다는 대한다는 대한대로 하게 되었다.) NAME (대한대대한대한대한 기계에 대한대한대한 기계에 대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한대한	질문 감소트	getOboxList(userId, searchString)	유박스(집문박스, 서비에서 제공) 라스트 요청 props userd, searchlat return : Oboxistan, fail
		ESPACE OF THE STATE OF T	잘문 가져오기	add Question (survey)d, selected Question)	용준 가져오기 클릭 사 ~> 현재 작성증인 데이터의 추가 props: surveyid, selectedGuestionObject(isson return: add_question_ok, add_question_fell
18	설문지 설정	27 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	설문 대보내기	commitSurvey(optionsObject, userId, surveyInfo)	설문 점선 II 우리 단계 ~ 최종 확인 만설 props: options object, warld, surveyinto return : create_final_popup_tirt, fait
19	설문 설정 확인	SE STREET BE STORY - SERVICE STORY - SERVICE STORY - SERVICE STORY - STORY - STORY - SERVICE STORY - STORY	생성 대문	createSurvey(optionsObject, userid, surveyinfo)	최종 설문 생성 요형 props: obtions object, userid, survey.info return : create, survey_, ok, create, survey_, sai
20	益配双		임시저장버튼	isLogin() -> saveTempAnswers(userld, survey(d, answersInfo)	로그만 만중 후 법시 저장 요청 (미로그만 시 요청 X) props: usefid, surveyid, answerskrib Neum: temp_Save_cok, (emp_Save_fail
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	설문제출버론	isfillAnswers() → sendAnswer(surveyld, answersinfo)	필수항목 단변 확인 후 단변 전송 요설 props: Surveyd, answersinfo refum ! sond_answers_tok, send_answers_fall
21	답변 확인	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	和會出臣	isfillAnswers() -> sendAnswer(survey)d, answersInfo)	필수함복 단면 확인 후 단면 전송 요청 props : proyeks, answersketo return : senz_proyeks_ck, cend_proyekrs_fall
	설문 보석 웨이지 - 설문 데이터 본석	설문 문식	설문 데이터 분석	getSurveyAnalysis(userId, surveyId)	전체 설문에 대한 시각화 자료를 보이줍니다 props: userld, surveyld result: visualization data in dashboard
		PER COLUMN COLUM	하스로그램	getHistogram(surveyld, QuestionId)	하스로그램 차트로 볼 수 있는 질문에 대해서만 요청 가능 props : surveyld, QuestionId return : Histogram > component, fail
22		PART PART	원형 자트	getCircleChart(surveyld, Questionid)	원형 차트로 볼 수 있는 절문에 대해서만 요청 가능 props: surveyld, Questionid return: < Circle(Charl> component, fail
			라인 자트	getLineChart(surveyld, Questionid)	meturn - Currowcroanty component, rail 라인 차트로 볼 수 있는 질문에 대해서만 요칭 가능 props: surveyld, QuestionId teltum : CurroCharty component, fail
		\$100.0 <u>22.0000</u>	다운로드 바른	hasAnyAnswer(userld, surveyld) -> downloadAnalysis (userld, surveyld)	return : Currections : Currections
	설문 분석 테이지 - 개별 응답 조회	at an	개별 응답 조회	(userfd, surveyld) getEntireAnswers(userfd, surveyld)	설문에 대한 사용자들의 응답 현황 요청 props:userld, surveyld
23			등답 확인 버튼	showAnswer(userid, surveyid, responseld)	return: responses_list, fail 해당 응답에 대한 정보를 요한 props: userld, surveyld, responseld
			54	CONTRACTOR CONTRACTOR	return : (resopnseld)_URL, fail

No.	화면 구분	화면 어미지	컴포넌트명	메세지 요구	설명
	관리자 팀이지 - 대시보드		주요 해게	getHistogram(getTodayInfo())	모늘 뮤저들의 서비스 이용 정보를 갖고 하스토그램 요청 props: getTodayInfo() return : <histogram>, fail</histogram>
24				getCircleChart(getTodayInfo())	오늘 뮤저들의 서비스 이용 정보를 갖고 통형자트 요청 props: get TodayInfo() return : < Circlechart>, fail
				getLineChart(getTodayInfo())	모듈 유저들의 서비스 이용 정보를 갖고 라인처를 요청 props: get TodayInfo() naturn : sLinecharts, fail
	관리자 謝이지 - 회원 관리		조희	searchUser(userEmail, registerDate, age, sex. job)	RE선에부참하는 유저들의 정보뿐요정 props: userEmail, registerDate, age, sax, job return: userList, fail
25			수집 및 제거 배튼	modifyUser(userEmail) removeUser(userEmail)	유지수정및제가요청 props: userfmail return: (userd: _modify_Url, remove_pk, fail
26	관리자 페이지 - 회원 상세	N 18 24	저잘하기 버튼	saveUser(userEmail, pwd, age, gendor, job)	공수장목 답변 확인 후 답변 전송 요청 props "userEmail, owd. age, gendor, job return : update_user_ok, update_user_fail
	관리자 됐어지 - 1:1 문의 관리	**************************************	医副	searchQuestion(title, content, date, isShow)	용선에 부참하는 문의들을 요청 props: tills, content, date, lishow return: qusetion(list, fail
27			수정 및 제거 버튼	modifyQusetion(questionId) removeQuestion(questionId)	문의 수점 및 제거 요형 props: questionid return: [question.id]_modify_Url, remove_ok, fail
28		the second of the second	医鼻	searchFAQ(title, content, date, isShow)	돌전에 부탁하는 FAQ등을 요청 props: title, content, date, isShow return: faqList, fall
28	관리자 페이지 - FAQ 관리		수장 및 제거 버튼	modifyQusetion(fagid) removeQuestion(fagid)	FAQ 中部里재거요整 props: faqid return: <u>(Tas.is)</u> _modify_Url, remove_ok, fail
29	관리자 페이지 - FAQ 상세		저용하기	saveFAQ[flagTitle, faqContent]	필수성목 답변 확인 후 FAQ 등록 조칭 propp: Indiffee, IndContent relam: Save_Ind_CR
	관리자 케이지 - 공지사항관 리		준회	searchFAQ(title, content, date, isShow)	요선에 부참하는 공지들을 요청 props: title, content, date, isShow return: qusetionList, fail
30			수정 및 제거 버튼	modifyNotification(notificationId) removeNotification(notificationId)	용지 수정 및 제기 요형 props: notificationid neture: [<u>notification.id]</u> _modify_Url, remove_ok, fail
31	관리자 페이지 - 공지사랑 상 세		저장하기	saveNotification[notificationTitle, notificationContent]	필수면복 답변 확인 후 급지사원 등록 요청 props : molicationTite, mollicationContint what : save, molicationTite, key, molicationContint
	선교 경수	※ 修편 신고하기 전고 한> 여유 리비트리	신고 점수 미유		
32		ELE D + M4 4 c cm -a a name prior mone es	신고 찰수 상세		
		122 MA	신고버튼	sendReport(surveyId, reportWhy, reportContent)	해당 설문에 대한 신고 이유와 내용을 진송 요청 props:surveyld, reportWhy, reportContent return:send_report_ek, sen_report_fall
33	인터ၣ 설문조사 참여 웨이지	ST 44.	임시저장버튼	ist.cgiri[] -> saveTempArowers(userid, surveyld, anowersinfo)	로그면 현중 후 회사 제상 요청 (미로그인 시 요청 X) (POST): Useffic, Surveyor, armametric Robert: Print, Lavie, Ov., Reffic, Lavie, Jul Robert: Print, Lavie, Ov., Reffic, Lavie, Jul
33		60000 60000 60000	성운 제출 버튼	isfillAnswers() -> sendAnswer(surveyld, answersinfo)	필수중복 당면 최인 후 당반 전송 교정 props: surveyd, answerpind etum : serof_unewers_cd, serof_answers_tail
	인대부설문 생성	25 458 UNION	리모컨_잘문생성버튼	addQuestion(userid, surveyid, questionType, questionList	절문 생성 요절 ~ 해당 질문에 있는 type과 동일 한 질문 박스를 생성합니다. props ; userid, surveyid, question/type, questionList return : add <cuestions, fail<="" td=""></cuestions,>
			리모컨_질문 삭제 버튼	removeQuestion(userld, surveyld, questionId)	절문 삭제 요형 props: userid, surveyid, questionid return : question_remove_ok, queestion_remove_fail
34			리모컨_사진 추가 버튼	addPictures(userld, surveyld, questionld, image)	사진 추기 요醛 props : userid, surveyld, questionid, image return : img_add_ok, img_add_fail
		=	리모컨_동영상 추가 버튼	addVideos(userld, surveyld, questionld, video)	비디오 추가 요형 props : userld, surveyld, questionid, video return : video_add_ok, video_add_fail
			생성버튼	setOptionSurvey(surveyid)	절면 생성 마무리 설정 명업 요원 props : surveyid return : (<u>survey.id</u>) _option_setting_URL, fall
			미리보기버튼	moveToPreview(userld, surveryld)	설문이리보기템이지요형 props: userld, surveyld, logininfo return: (<u>burvey.ld)</u> preview_URL, preview_acces_fail

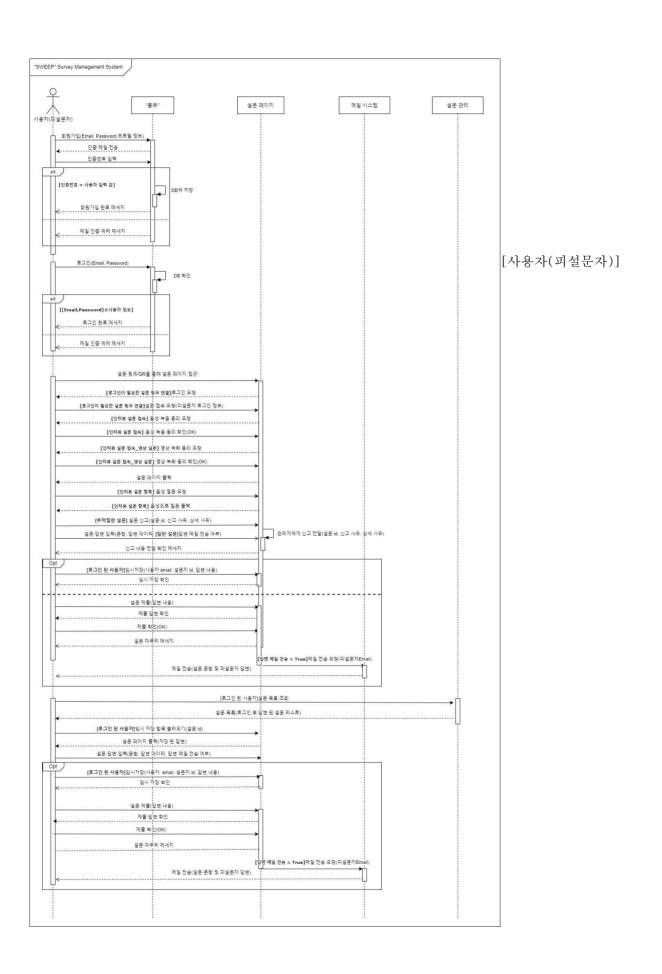
Use Case Diagram

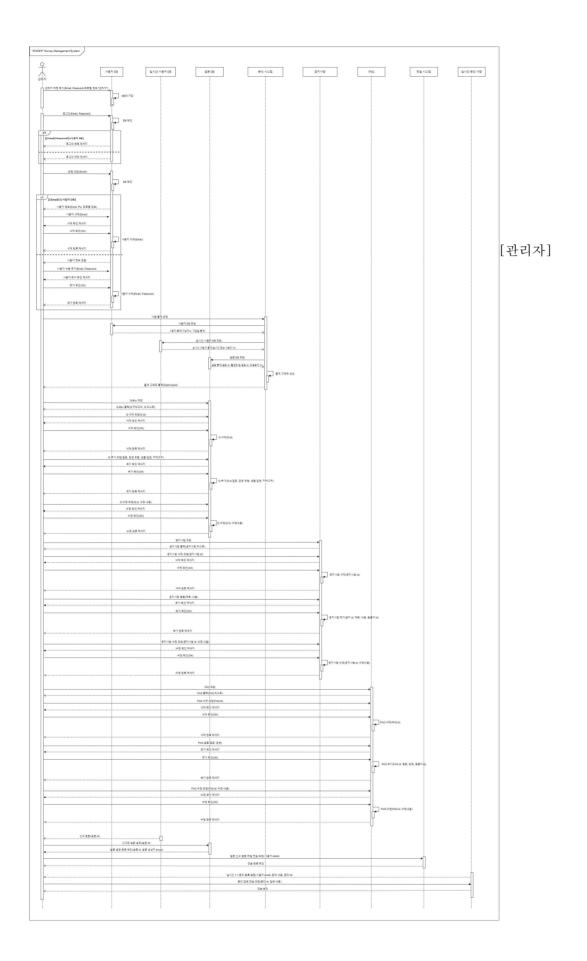
Visual Paradigm Online Free Edition Form Duo Survey Management System 질문 세부설명 추가 이미지 / 영상 추가 설문 공유 QR코드로 공유 최종 수정 날짜 조회 총 응답 수 조회 설문 기간 조회 설문 마감 회원가입 / 로그인 파일 다운로드 설문 제작 가이드 보기 Q-Box 사용 질문 추가 제출 전 답변 확인 설문 결과 메일 수신 신고하기 다크모드 설정 1:1 문의 공지사항 FAQ 회원 관리 전체 설문 통계 Q-Box 관리 신고 관리



Sequence Diagram

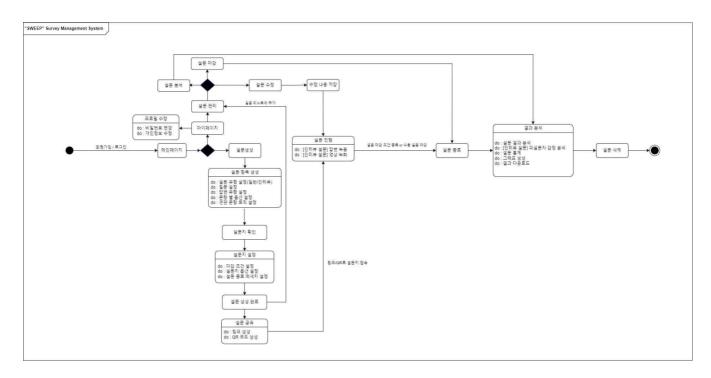
[사용자(설문 생성자)]





State Diagram

[사용자]



[관리자]

