

# 삼성SDS 기업연계 프로젝트

서울 기업연계 F101

강현구 문성욱 조다운 조현민 최혜원



# 조직 내 소통



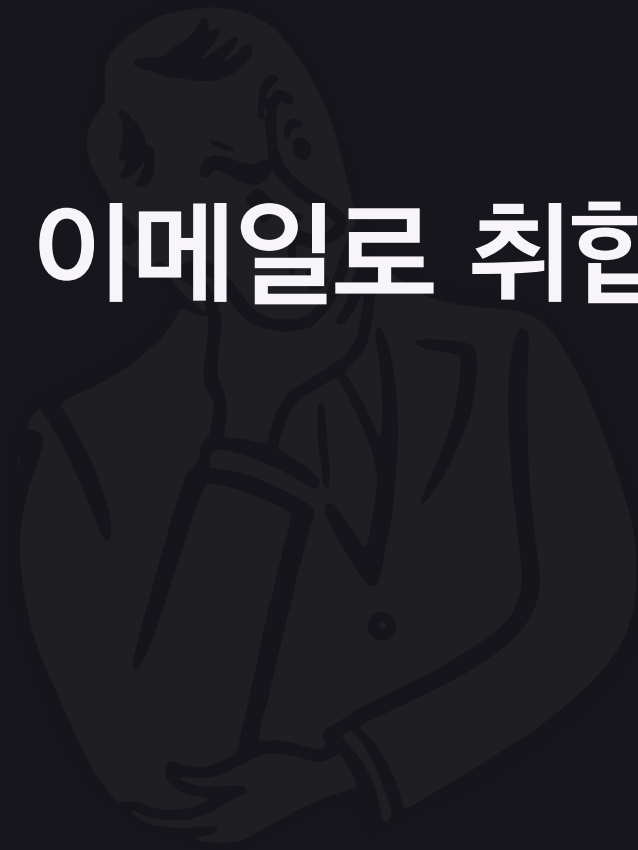


## 사내 설문조사



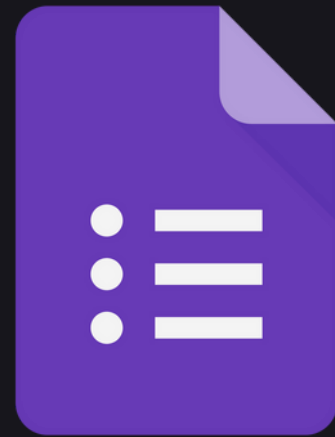
사내 설문조사

설문 데이터를 이메일로 취합하고 있나요?



오늘도 설문 데이터를 이메일로 취합하고 있나요?

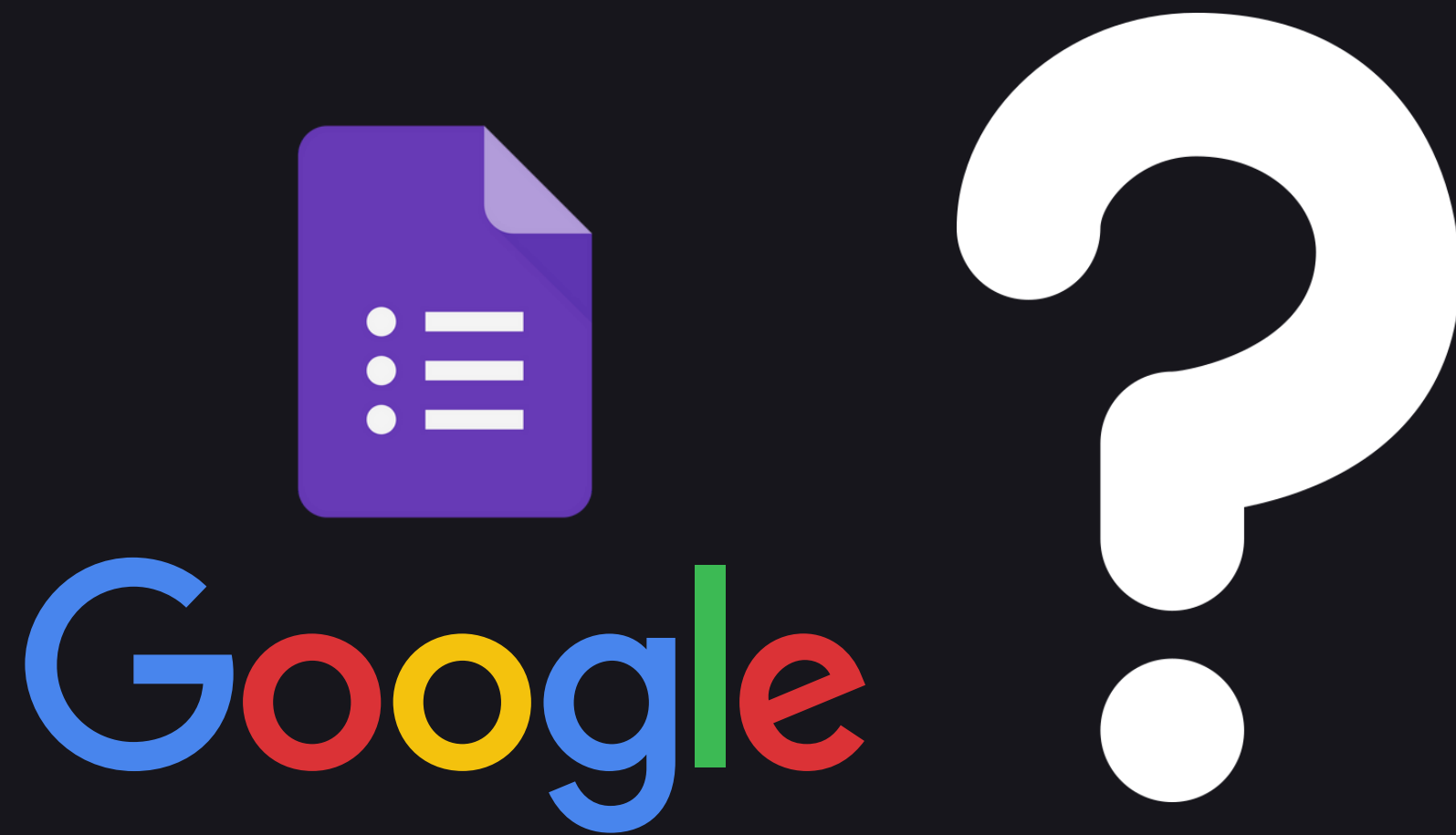
취합한 데이터의 정리, 분석을 더 쉽게 할 수 없을까?



Google



SurveyMonkey®



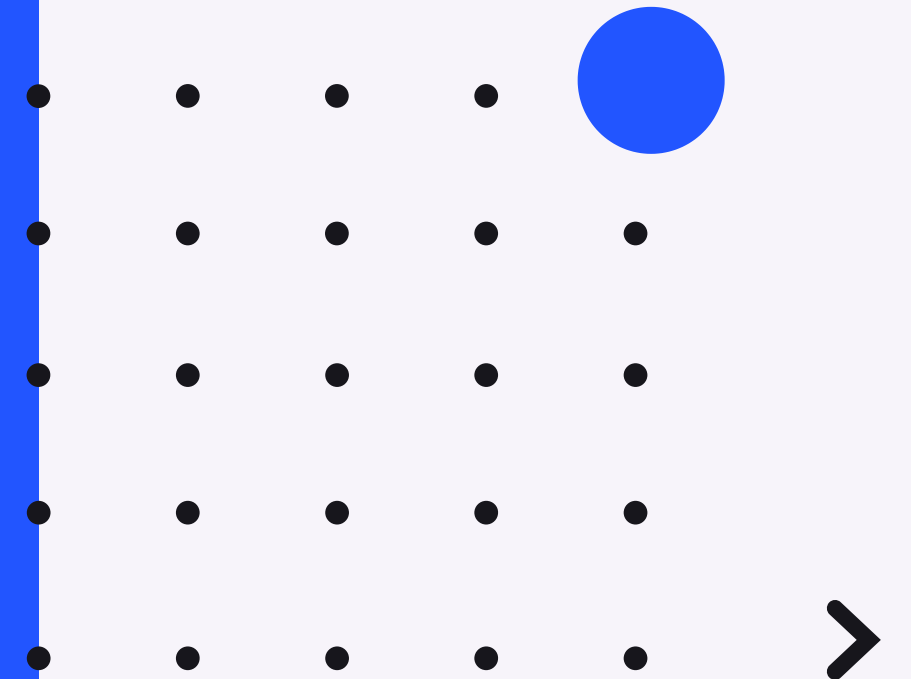


임직원들의 대/내외 설문 및 진단에 활용 가능한  
SaaS형 설문/분석 서비스

# Survey(가제)

Survey

데이터 기반의 진단/분석 기능에 충실하여  
사내 다양한 설문을 손 쉽게 진행하고 분석할 수 있는 간편 설문조사 서비스



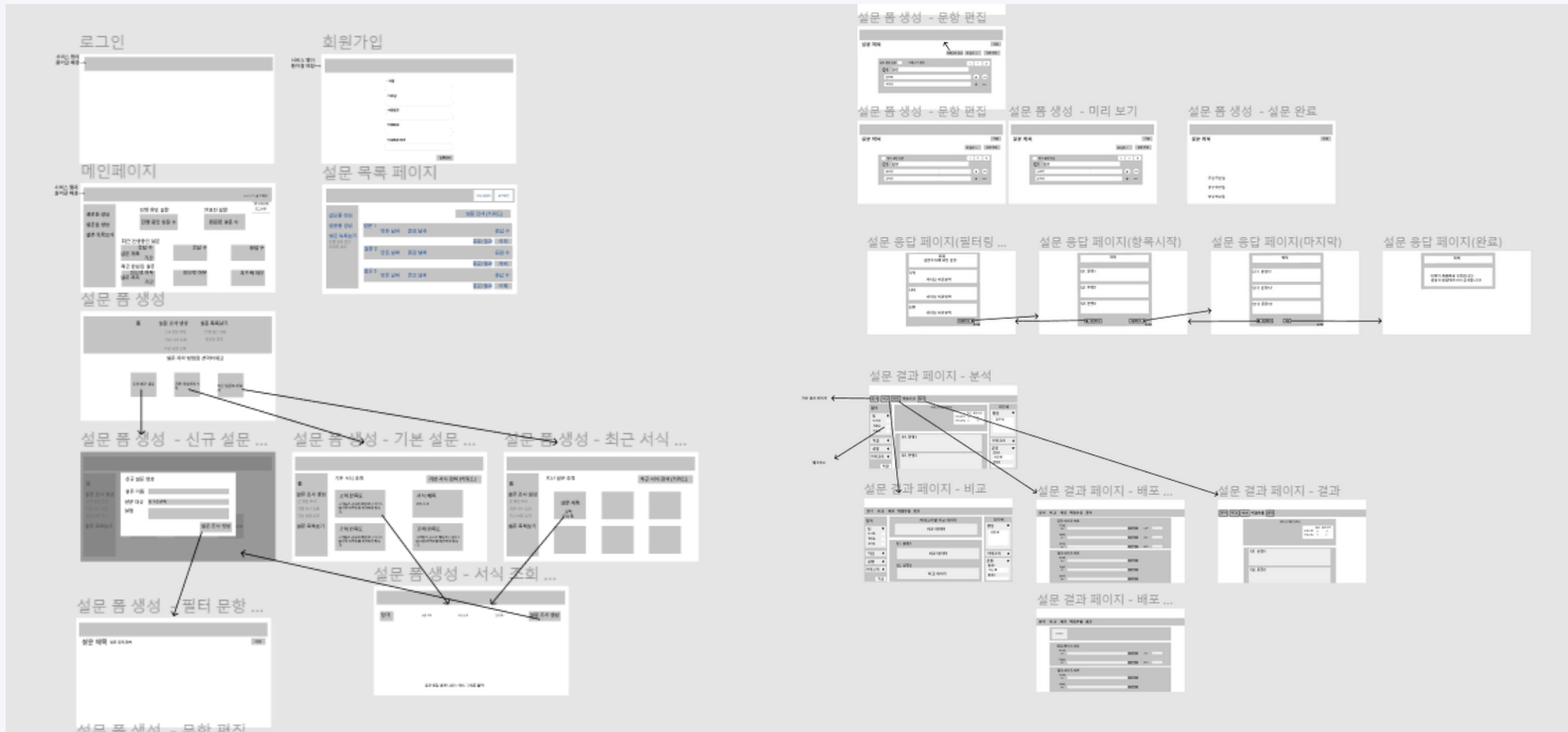
# 목표

- 임직원을 위한 **간편 설문조사 서비스**
- **데이터 기반 진단/분석에 충실한 Tool**
- 유저 흐름을 고려한 **사용자 중심의 UI/UX**

# 기능명세서

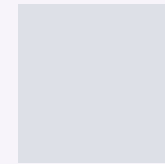
분류	페이지구분	우선순위	조건	기능	요구사항	비고	비고
공통/역일	로그인/회원가입	2	비회원	로그인/회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>•온라인지 여부를 표시하려면 09에 저장하고 로그인한다.</li> <li>•입력값을 정보 : <ul style="list-style-type: none"> <li>-이름</li> <li>-비밀번호</li> <li>-이메일</li> <li>-전화번호</li> <li>-성별</li> </ul> </li> <li>•회원가입 진행 후 관리자 승인 후에 사용 가능하다.</li> </ul>		1을 설정할 수 있다. 1을 설정할 수 있다. 모든 각 운영항목 별 부가 설정을 제공한다. 1을 다룰 수 있다.
	로그인/회원가입	2	통한 관리자	회원가입 인증	회원가입 신청을 하면 관리자에 의해서 회원가입이 완료된 한다.		1을 체크박스로 설정할 수 있다.
	로그아웃	2	회원	로그아웃	로그아웃 버튼 클릭 시 로그아웃을 수행하고 로그인 페이지로 이동한다.		1업사항을 미리보기를 통해 확인할 수 있어야한다.
	프로필	2	회원(회원)	프로필 수정	<ul style="list-style-type: none"> <li>•로그인을 한 경우에만 페이지 진입 가능(회원, 로그인한 사용자)</li> <li>•다음과 같은 정보 : <ul style="list-style-type: none"> <li>-이름</li> <li>-비밀번호</li> <li>-전화번호</li> </ul> </li> </ul>		1카테고리가 존재할 수 있다. 1코드를 설정할 수 있다.
	프로필	2	회원	프로필 탈퇴	<ul style="list-style-type: none"> <li>•로그인을 한 경우에만 탈퇴 가능(회원, 로그인한 사용자)</li> <li>•클릭하고 나가 탈퇴하시겠습니까? 알림창</li> </ul>		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
기본 설정 목록	설정 목록	2	회원	설정 목록 페이지	설정을 설정한 사람들 용의 설정한 설정 목록 조회가 가능하다. 모든 설정과자 리스트를 확인할 수 있다. (전체 설정 / 등록된 설정(가산에 동안 설정))		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	설정 목록	2	회원	설정 목록 페이지	설정을 설정한 사람이 한명이라도 있을 시 설정 수정을 할 가능하다. (각 설정 수정 버튼을 비활성화한다.) 설정이 등록된 사람이 없을 시, 설정을 수정이 가능하다.  설정 삭제가 가능하다.		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	설정 목록	2	통한 관리자	설정 목록 페이지	시스템 관리자는 전체 설정 목록 조회가 가능하다 모든 설정과자 리스트를 확인할 수 있다.		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	기본 설정 서비스 조회	2	회원	사용자가 설정지를 생성할 때 선택할 수 있는 기본 서비스 목록을 제공한다.	카테고리별로 분류하여 서비스를 선택하기 용이하게 제공한다. 또한 각 기본 서비스 별 부가 설정을 제공한다.  제공되는 서비스의 대표로는 다음과 같다 1. 그대 약속도 설정 2. 제품 미스트 설정 3. 코트나 자가 진단 설정 4. 이쁜트 안락로 코트 등...		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	최근 사용 서비스 조회	3		사용자가 최근 사용한 모든 서비스를 보여준다.	사용자가 과거에 사용했던 모든 설정지를 재사용할 수 있도록 서비스를 제공한다. 해당 버튼 클릭 시 해당 설정으로 자동설정된다.  제공되는 서비스의 미리보기 화면을 통해 해당 서비스의 내용을 보기 쉽게 제공한다.		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
설정 상세	설정 상세 조회	2	회원	사용자가 클릭한 설정 서비스의 상세 내용을 제공한다.	해당에는 설정 생성하기 버튼이 존재하며, 해당 버튼을 누르면 현재 페이지의 기본 서비스로 설정지를 생성할 수 있는 페이지로 이동한다.  해당 서비스의 값을 모두 보강점으로 제공한다 서비스는 가나다순으로 정렬		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	설정 생성	2	회원	설정생성자는 자신이 원하는 항목으로 설정을 생성한다.	설정 제목 / 이미지를 / 설정 위치를 기본으로 설정한다. 기본 서비스를 선택한 경우, 기본 서비스가 자동으로 완성되도록 한다. 기본 서비스를 선택하지 않은 경우, 사용자가 직접 서비스를 체크할 할 수 있도록 구현한다.	각 부서는 Database에 저장된 데이터 중 다룰 선택	1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
문제 수정	문제 수정	3		설정 생성자는 문제수정을 통해 설정지를 완성할 수 있다.	문제 수정은 사이트와에 버튼을 통해 수정할 수 있다. 각 문제의 문제 번호 문제수정의 항목을 필히정하고, 키워드를 통해 검색할 수 있다. (필하일 시 각 항목의 경우를 제공한다)		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.
	문제 수정	3		설정 생성자는 문제수정을 통해 설정지를 완성할 수 있다.	문제수정의 각 항목 카드를 클릭시 설정자의 질문서비스로 자동 완성이 이루어진다. 또한 추가적으로 사용자가 해당 질문을 수정 및 취소할 수 있다.		1. 설정자가 설정하고 운영 코드가 보여지며 바로 URL이 제공된다. 1다.

# 와이어프레임



# 목업

## 메인 컬러



로그인



회원가입



메인페이지



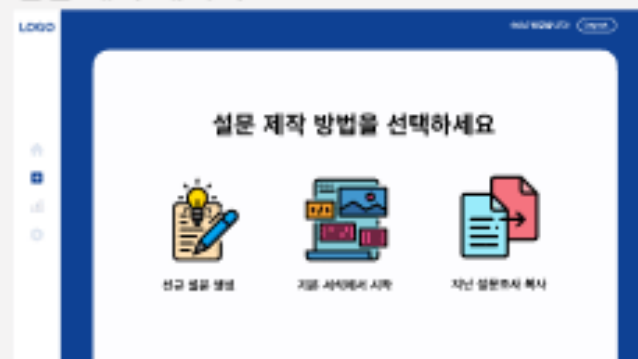
설문 목록 페이지-진행중인 설문



설문 목록 페이지-완료된 설문



설문 제작 페이지



설문폼 생성



설문 폼 생성 - 기본 설문 서식 조회



설문 폼 생성 - 최근 서식 조회



설문 폼 생성 - 필터 방향 편집



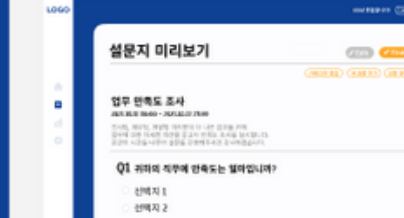
설문 폼 생성 - 서식 조회 미리보기



설문 폼 생성 - 문항편집



설문 폼 생성 - 미리보기



Main UI



설문 결과 페이지- 분석



설문 결과 페이지- 비교



설문 결과페이지- 배포



# 주요 기능



**설문 생성 및 배포**



**설문 응답 취합**



**설문 결과 및 분석**

# 1. 설문 생성 및 배포



## 설문생성 페이지

설문 생성방법 3가지 제공

1. 신규설문생성
  - 사용자가 직접 생성
2. 기본서식
  - 기본서식을 바탕으로 편집
3. 지난 설문조사 복사
  - 지난 설문을 바탕으로 편집

# 1. 설문 생성 및 배포

LOGO

00님 반갑습니다! Logout

문항 편집

Next

업무 만족도 조사

카테고리 편집 새 질문 추가 질문 은행

필수 응답 질문 ☐ 카테고리 설정

Q1 귀하의 직무에 만족도는 얼마입니까?

선택지 1

선택지 2

## 문항편집 페이지

설문 문항을 생성하고 편집하는 페이지

1. 문항타입을 설정할 수 있다.
  - 체크박스, 라디오버튼, 드롭다운, textarea, 날짜/시간, 슬라이더
2. 문항제목을 작성한다.
3. 세부옵션을 지정할 수 있다.
  - 필수 응답 여부
  - 카테고리 설정
4. 질문 은행에서 문항을 가져올 수 있다.



# 1. 설문 생성 및 배포

LOGO

00님 반갑습니다! Logout

설문지 미리보기

Edit Finish

업무 만족도 조사

2021.10.11 00:00 ~ 2021.10.22 23:59

인사팀, 재무팀, 개발팀 여러분의 더 나은 업무를 위해  
업무에 대한 자세한 의견을 듣고자 만족도 조사를 실시합니다.  
잠깐의 시간을 내주어 설문을 진행해주시면 감사하겠습니다.

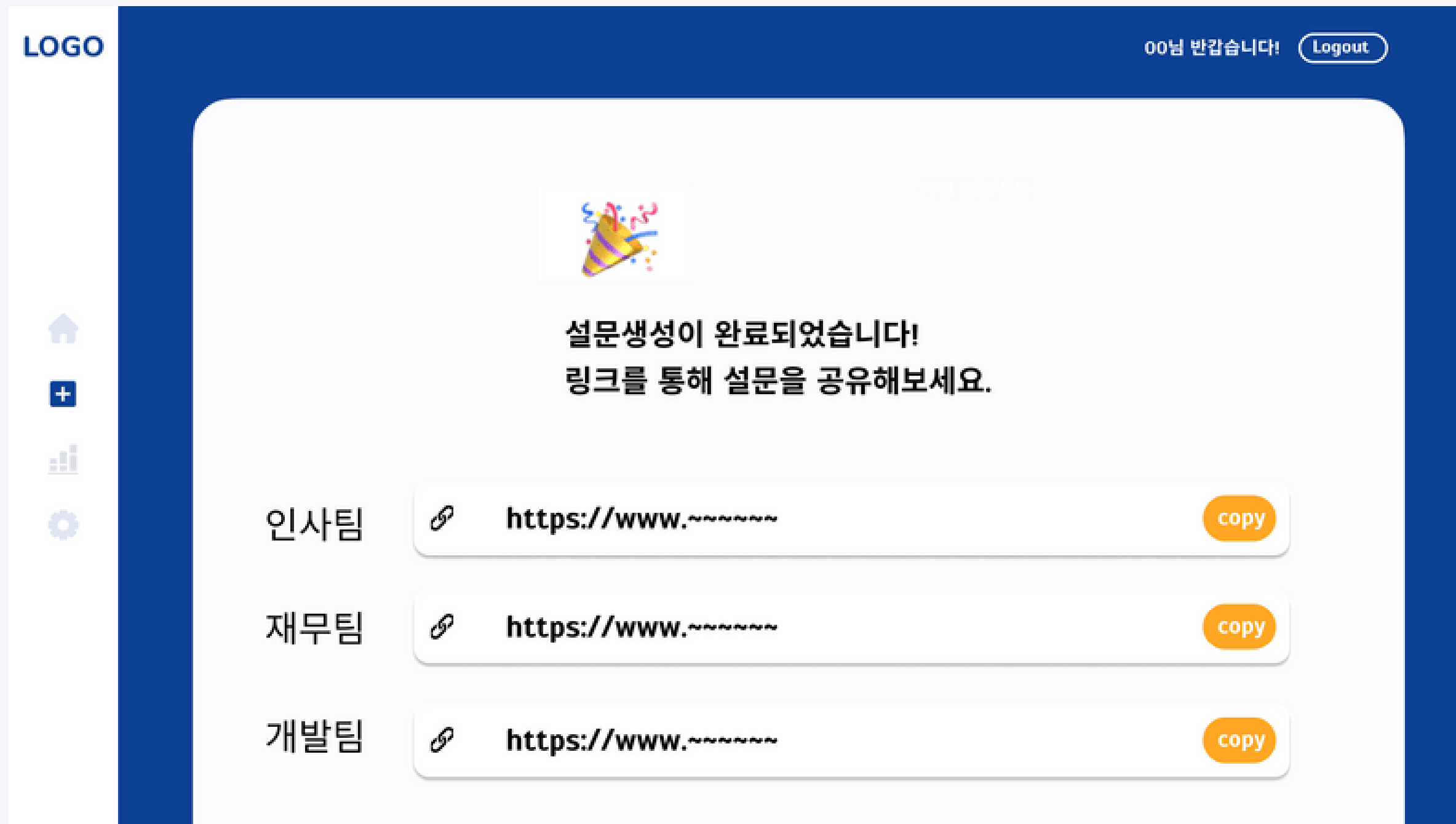
Q1 귀하의 직무에 만족도는 얼마입니까?

☐ 선택지 1

☐ 선택지 2

## 설문지 미리보기

# 1. 설문 생성 및 배포



# 설문지 배포하기

사용자가 초기에 설정한 팀 별로 링크를 배포한다.

## 2. 설문 응답 취합

1일남음

### 업무 만족도 조사

2021.10.11 00:00 ~ 2021.10.22 23:59

인사팀, 재무팀, 개발팀 여러분의 더 나은 업무를 위해  
업무에 대한 자세한 의견을 듣고자 만족도 조사를 실시합니다.  
잠깐의 시간을 내주어 설문을 진행해주시면 감사하겠습니다.

본인의 직위를 선택해주세요.

☐ 선택지 1

☐ 선택지 2

☐ 선택지 3

☐ 선택지 4

본인의 나이를 선택해주세요.

☐ 20대

☐ 30대

☐ 40대

☐ 50대

Reset

>>

LOGO

Q1. 질문1

☐ 선택지 1

☐ 선택지 2

☐ 선택지 3

☐ 선택지 4

Q2. 질문2

☐ 선택지 1

☐ 선택지 2

☐ 선택지 3

☐ 선택지 4

Q3. 질문3

☐ 선택지 1

☐ 선택지 2

☐ 선택지 3

☐ 선택지 4

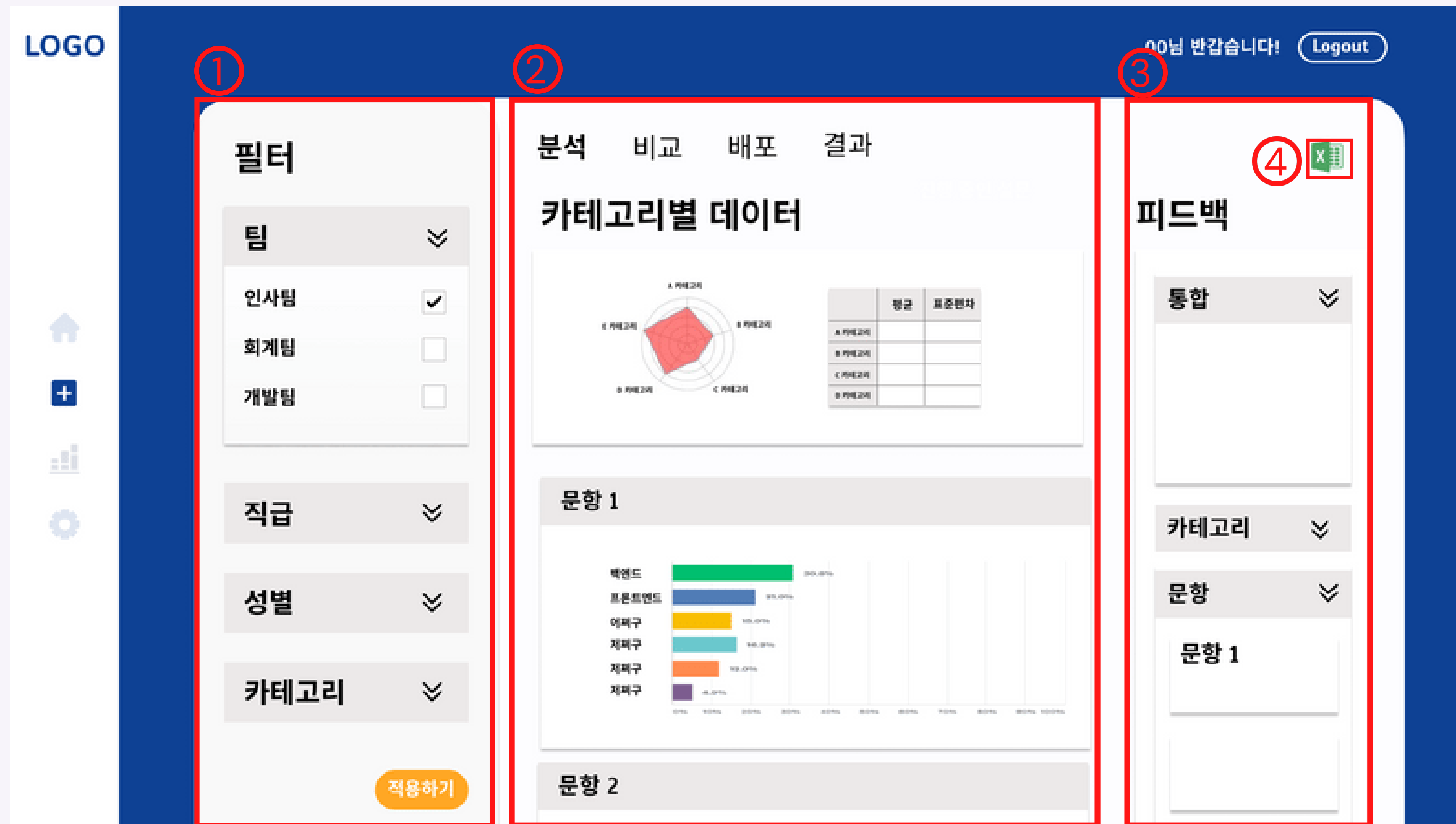
<<

submit

Reset

LOGO

# 3. 설문 결과 분석



## 설문 응답 분석 페이지

### 1. 필터링

- 설문 결과에 대한 필터링
- 필터링은 기준은 설문 대상 팀과 설문 생성시 설정한 설문 문항 내용

### 2. 분석 데이터

- 상단: 카테고리별 평균/표준편차와 그래프
- 하단: 각 문항에 대한 설문자들의 응답 정보

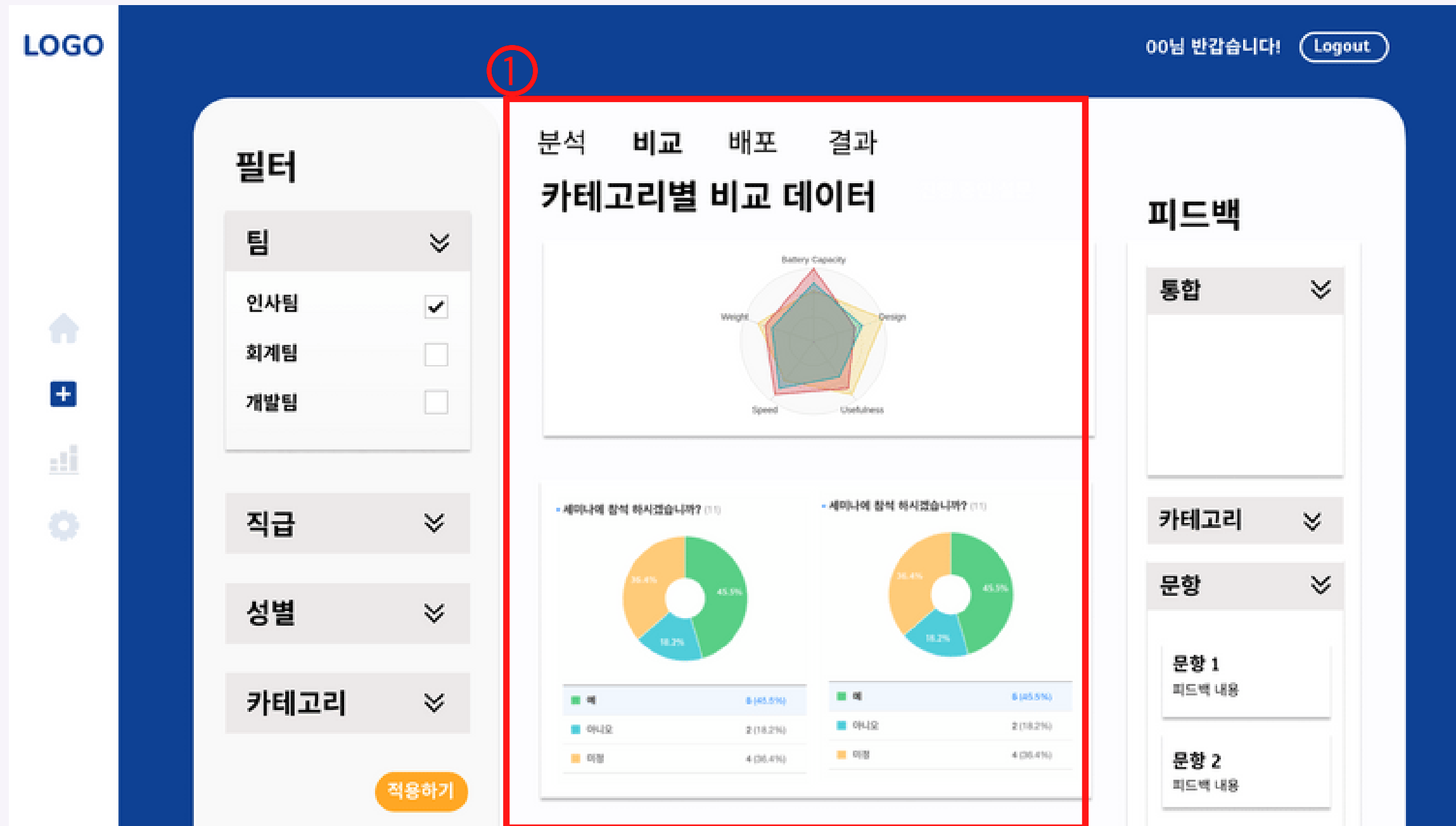
### 3. 피드백

- 피드백은 우측에서 통합, 카테고리, 문항 별로 입력 및 수정 가능

### 4. 엑셀 추출

- 분석 페이지에서 설문 응답의 로우 데이터를 Excel 파일로 다운로드 가능

# 3. 설문 결과 분석



## 설문 응답 비교 페이지

### 1. 비교 데이터

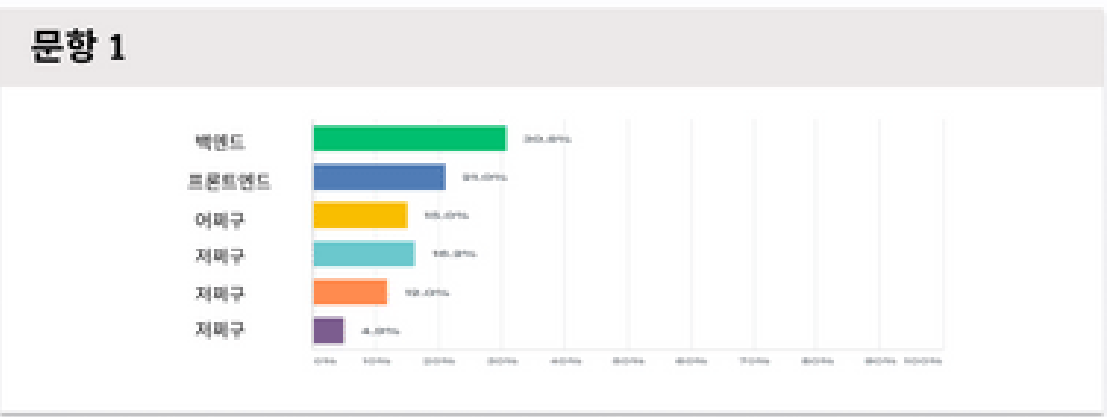
- 같은 설문을 실행한 두 팀/같은 팀이 다른 기간에 진행한 동일한 설문에 대해서 비교
- 카테고리별 데이터를 같 그래프, 테이블에 표시
- 문항별 데이터는 각 설문의 데이터를 같은 레이아웃에 표시

# 3. 설문 결과 분석

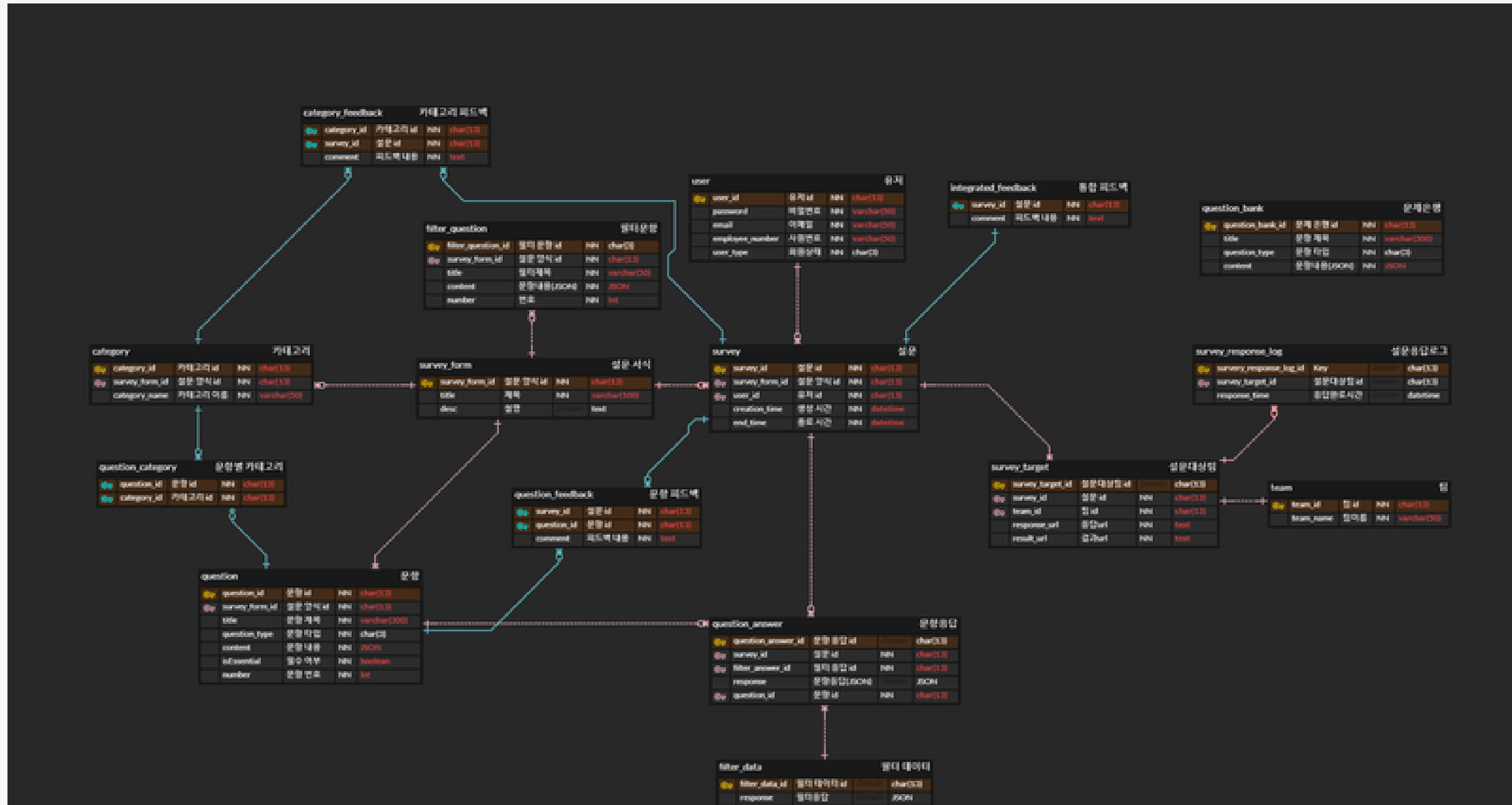
## 설문 결과

싸피 만족도 조사  
2021.10.11 00:00 ~ 2021.10.22 23:59

### 카테고리별 데이터



# ERD



# 활용 예시

## 간단 설문

부서원 의견 취합, 코로나19 자가진단 설문

## 진단 설문

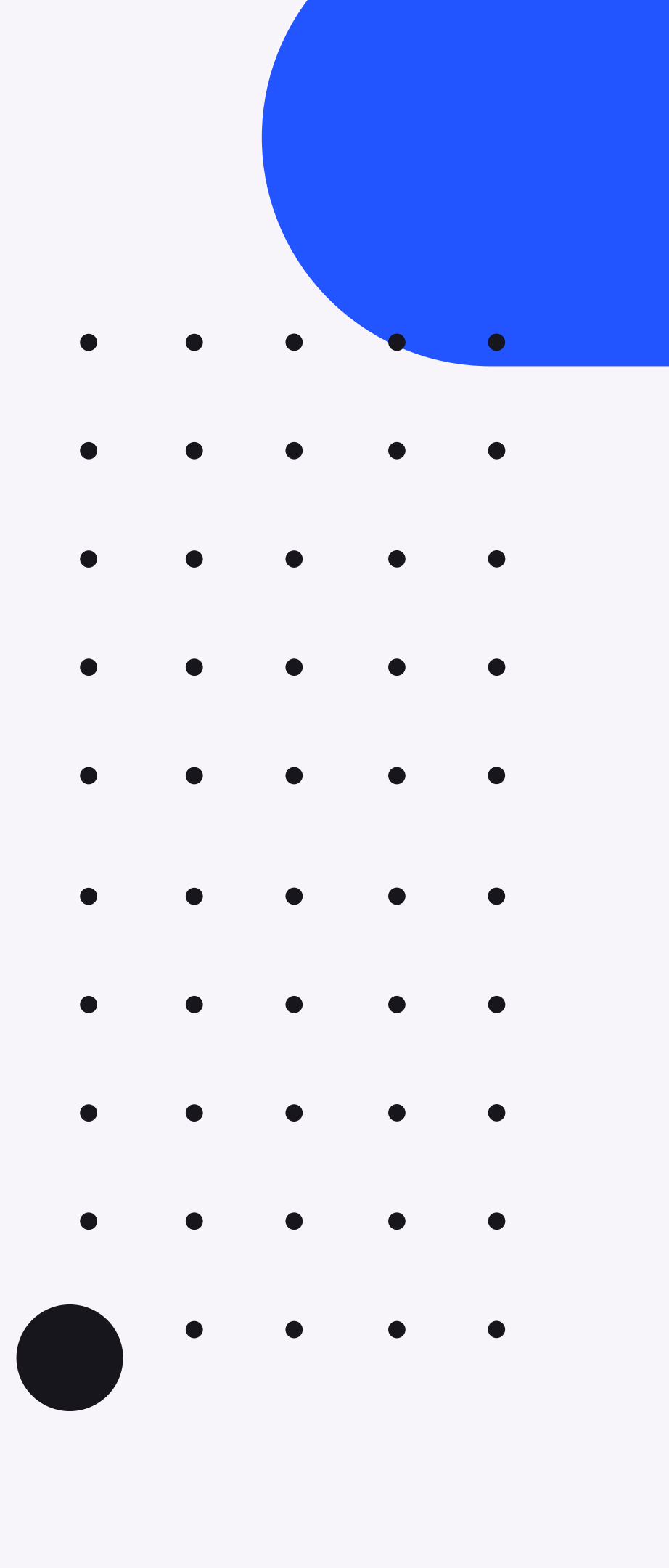
Digital Maturity Model 진단

## 온라인 투표

행사 이벤트 투표

## 고객 만족도 설문

웹스토리몰 개선을 위한 사용자 의견 조사





# 팀원 소개

☆☆ 서울 기업연계 F101 ☆☆

강현구

Frontend ☒  
UI/UX ☒



문성욱

Backend ☒  
CI/CD ☒



조다운

Backend ☒  
Frontend ☒  
팀장



조현민

Backend ☒  
Frontend ☒  
부팀장



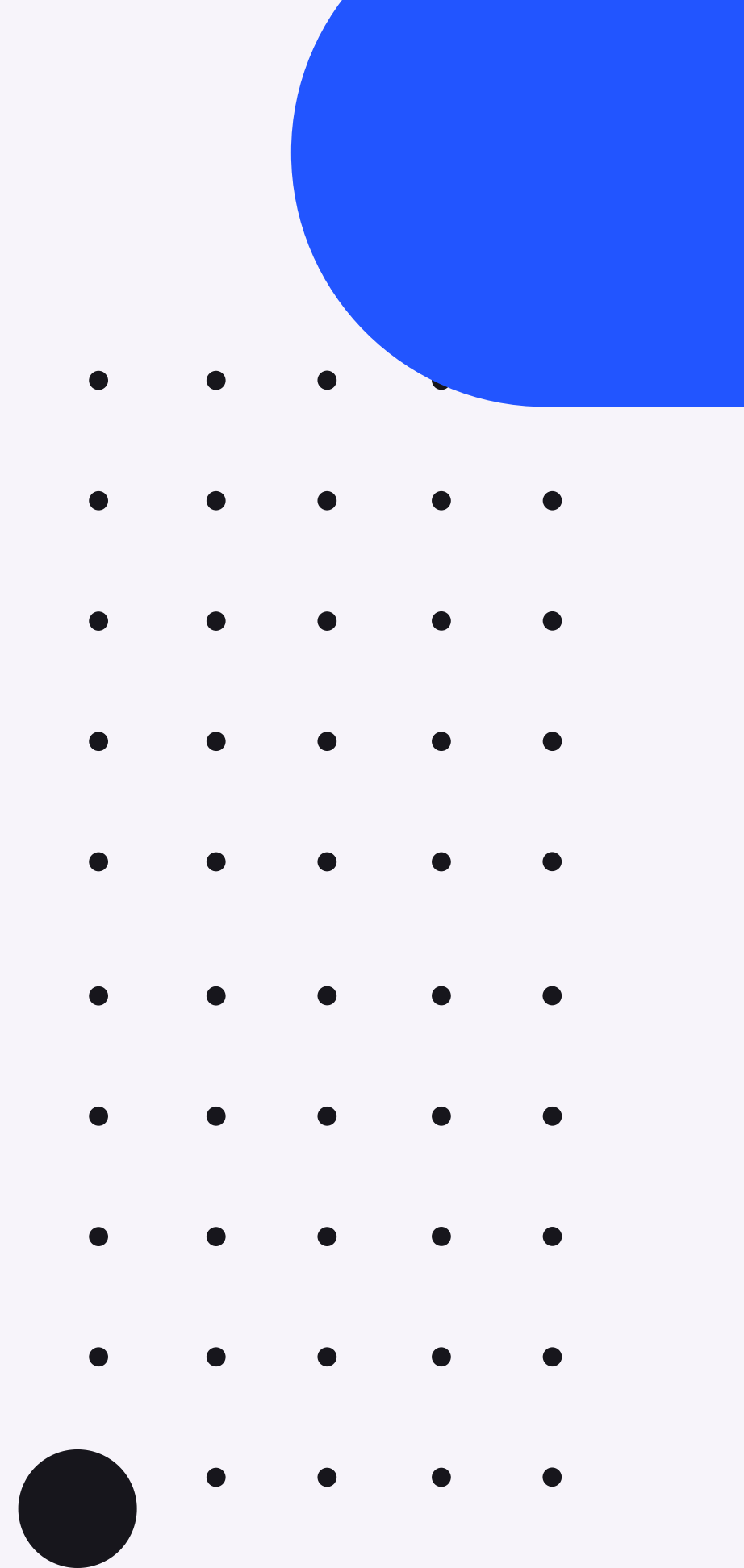
최혜원

Backend ☒  
Frontend ☒  
UI/UX ☒



# 중간 회고

- ✓ 멘토링 피드백 반영
- ✓ 사용자 흐름 분석 및 서비스 우선 순위 재 정의
- ✓ 팀원 간 지속적인 소통
- ✓ 개발 환경 구축 필요





☒♂☒♀☒♂☒♀☒♂

감사합니다

