

# (주)Qpick 설문시스템

김경수 (PM)  
장한빈 (품질)  
강보경  
이경수  
정영호



# 프로젝트의 목표

- 일선 프로젝트 현장의 이해
- 성공적 프로젝트관리를 위한 수행과정의 경험축적
- PM Roll Rotation을 통한 프로젝트 일정과 자원의 관리
- JAVA / WEB 프로그램 방법론과 실무능력 축적

# Contents

## (주) Qpick 설문시스템 소개

**I. 설문 시스템 개요**

**II. 설문 시스템 내용**

**III. 프로젝트 관리**

# 1. 사업의 이해

사업 배경

사업 목표

## IT 측면

1. 기존 설문 시스템의 불편함 개선
2. 불편을 요구하는 설문 시스템의 변화 필요
3. 다양한 의견에 대한 능동적인 처리 필요

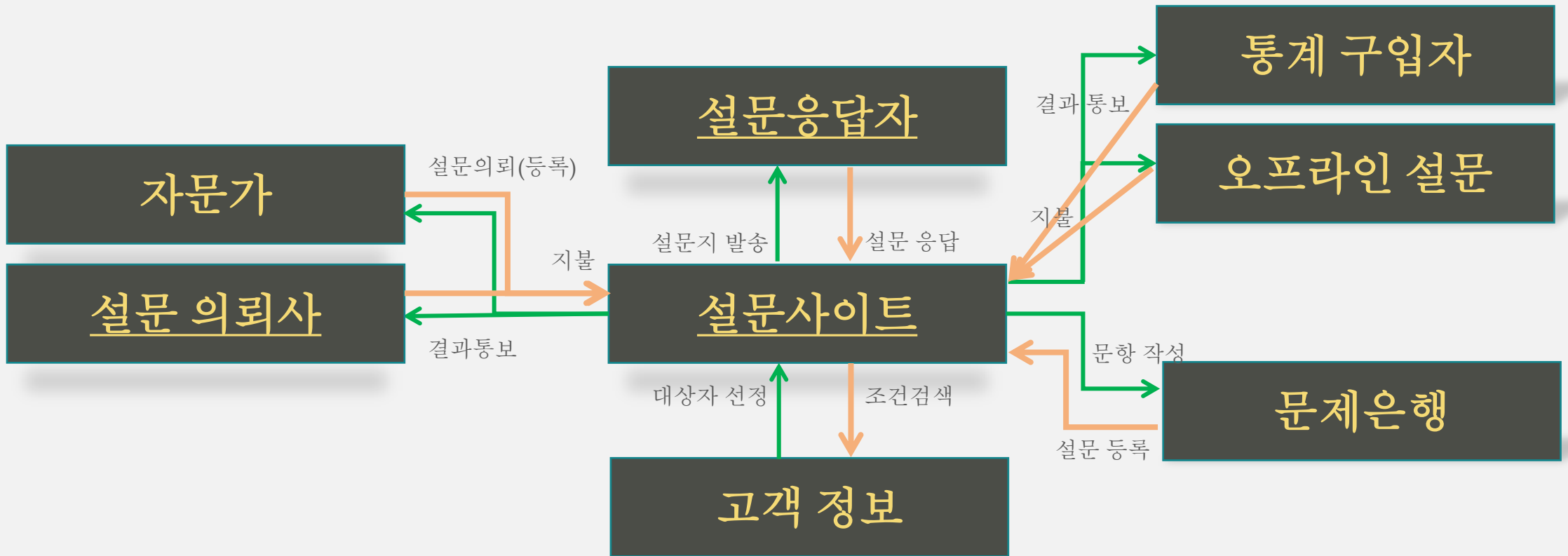
## 영업 측면

1. 기존 설문조사의 낮은 신뢰성에 대한 개선 요구
2. 지속적인 트렌드의 분석 요구

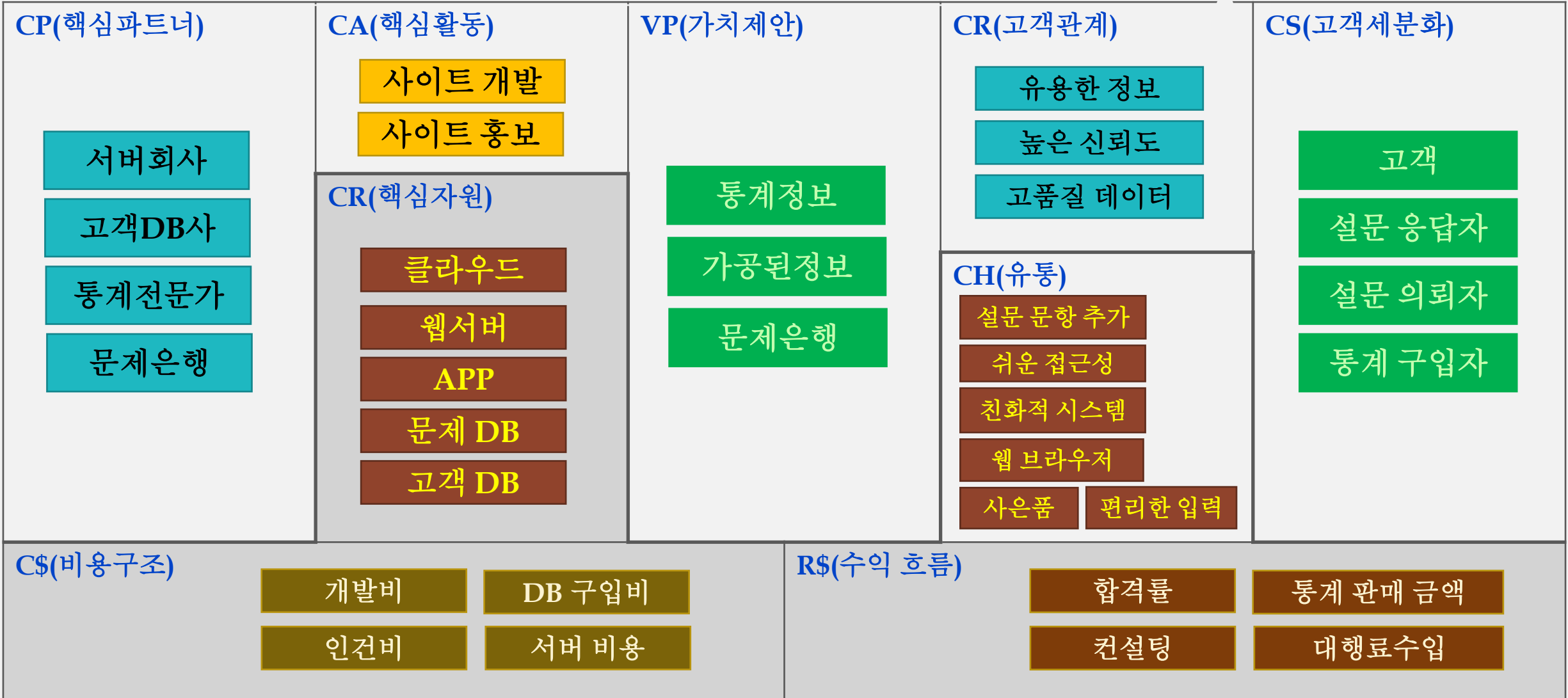
1. 편리한 인터페이스 및 서비스제공

2. 응답자의 의견을 반영한 추가 문항 채택

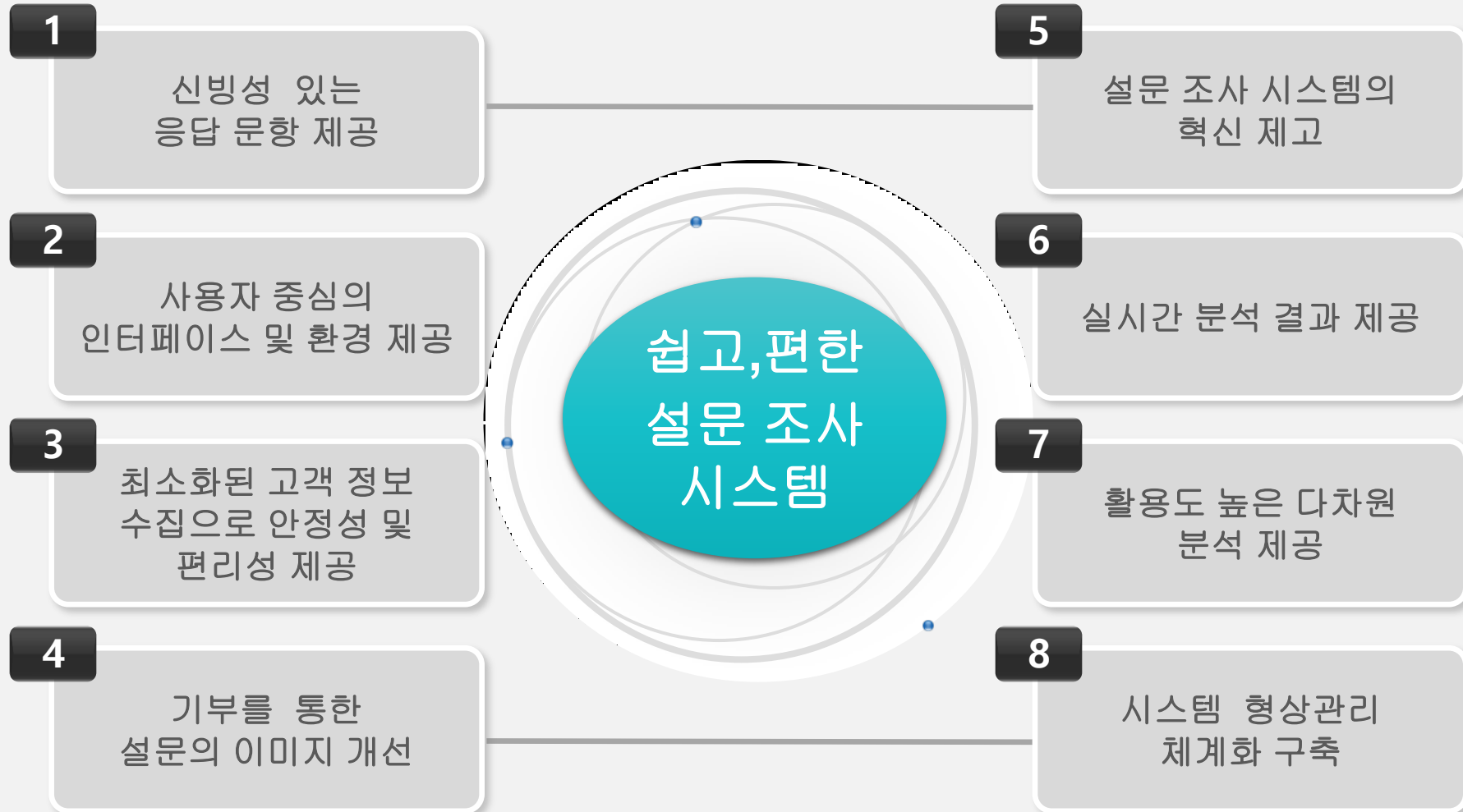
# 비즈니스 모델



# 1. 사업의 이해



## 4. 주요 구축 방안



## 5. 업무별 구축 방안

### 1. 신빙성 있는 응답 문항 제공

일단

1. 전문가 상주
2. 신뢰성 있는 문제 은행



# 5. 업무별 구축 방안

## 2. 사용자 중심의 인터페이스 및 환경 제공

일단

1. 이메일로 빠르게 제공.
2. 모바일로 링크제공.
3. 음성 지원?

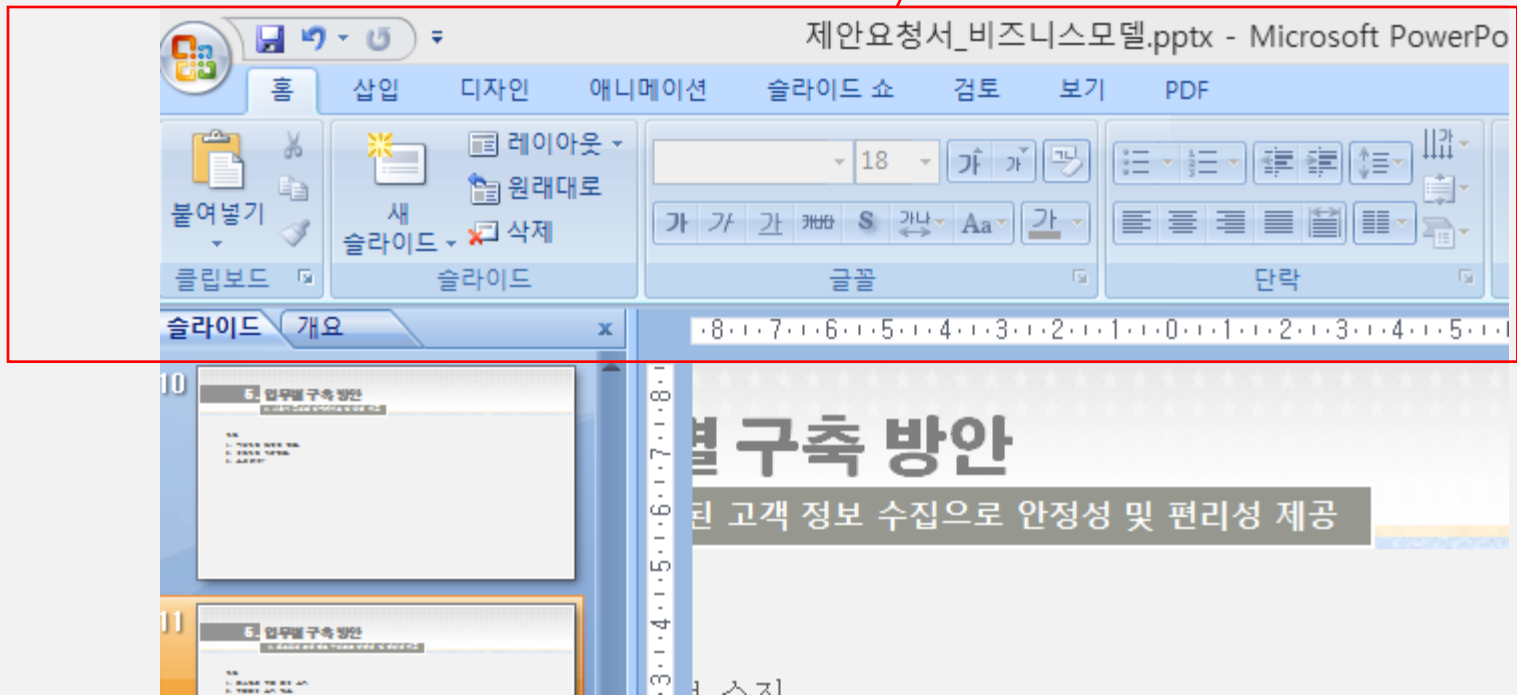
# 5. 업무별 구축 방안

## 3. 최소화된 고객 정보 수집으로 안정성 및 편리성 제공

일단

- 1. 최소화된 고객 정보 수집
- 2. 고객정보 수집 항목
- 3. 기부과정 도식화 기부를 통한 설문 의 이미

최소화된 고객 정보 수집



## 5. 업무별 구축 방안

### 4. 기부를 통한 설문지의 이미지 개선

일단

1. 기부과정 도식화

# 5. 업무별 구축 방안

## 5. 설문 조사 시스템의 혁신 제고

일단

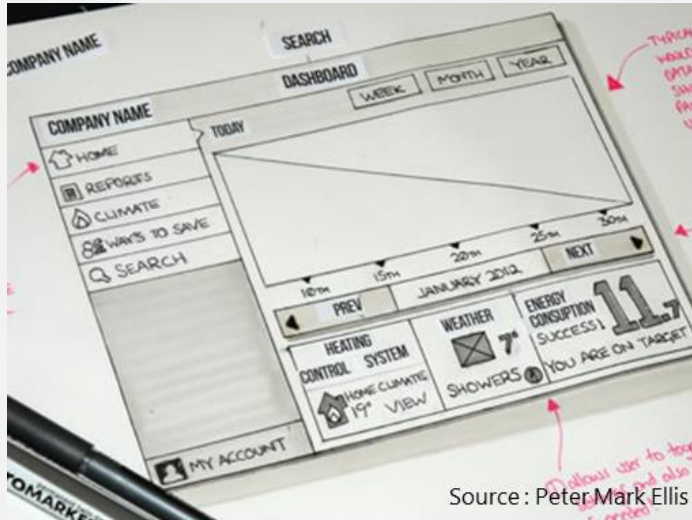
1. 실시간 분석을 위해 자동화 알고리즘 보여주기
2. 활용도 높은 실시간 분석 제공

# 6. 프로젝트 추진 일정

구분		분석 / 설계			개발				통합 테스트		운영 테스트			안정화	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
사업모델링		팀구성	과제선정 Biz Modeling												
설계	시나리오구성			Story Board											
	프로토타이핑				프로토타이핑										
	객체, DB설계					설계									
개발	Front End					화면개발									
	Back End					서버프로그램개발									
적용	테스트							단위테스트							
	적용														
인프라				WEB/WAS	MySQL										
산출물 및 교육		HTML	프로젝트 수행방법론		Java 프로그래밍		MVC, DAO 패턴								
		STYLE SHEET	javascript, JSON, AJAX		DataBase										
			jQuery	JSP/WEB 프로그래밍											
									통합 테스트	운영 테스트			본가동 안정화		

# 6. 개발방법 1: 프로토타이핑

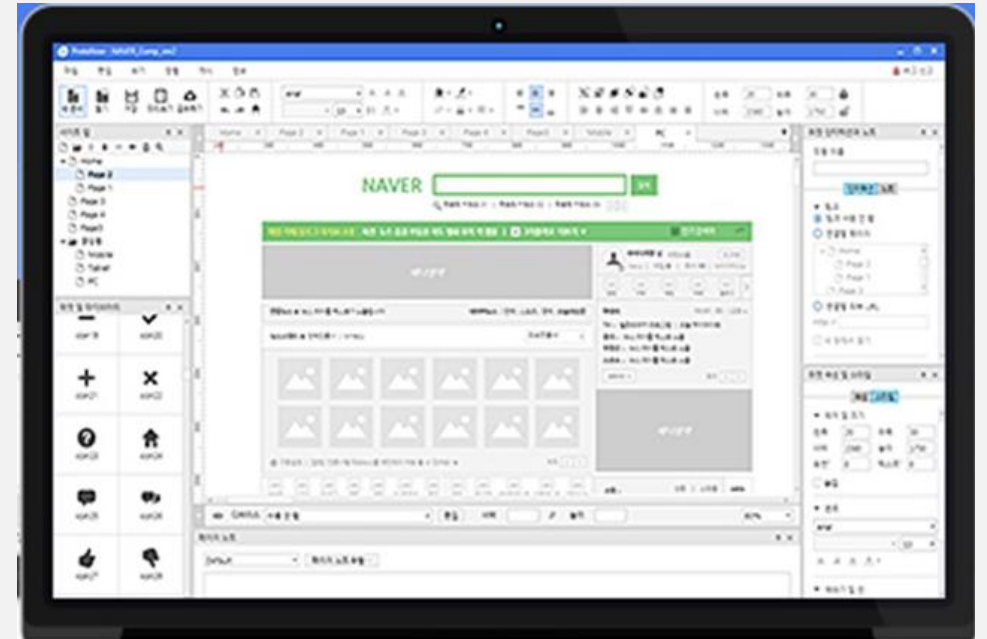
전체적인 화면구성, 프로세스 구성, 시뮬레이션이 가능한 모델을 만들어 시현해 보면서 구상



Source : Peter Mark Ellis

경험의 부족을 커버하고 프로젝트구성원의 일치된 머릿속 그림을 위해

**네이버 protoNow 를 선정**

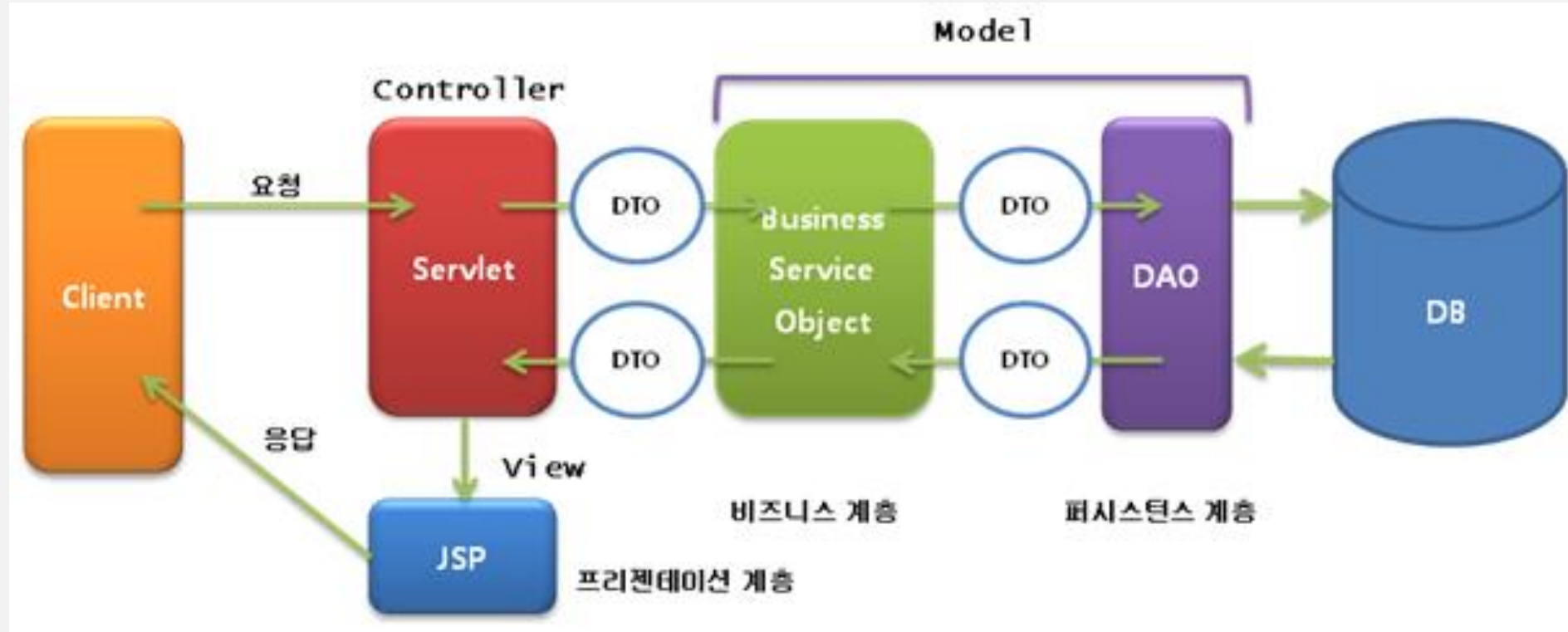


1. 최종사용자의 요구를 극대화.
2. 개발시간을 줄일 수 있다
3. 오류를 초기에 발견할 수 있다
4. 변경이 용이하다.

## 6. 개발방법 1: 프로토타이핑

시연

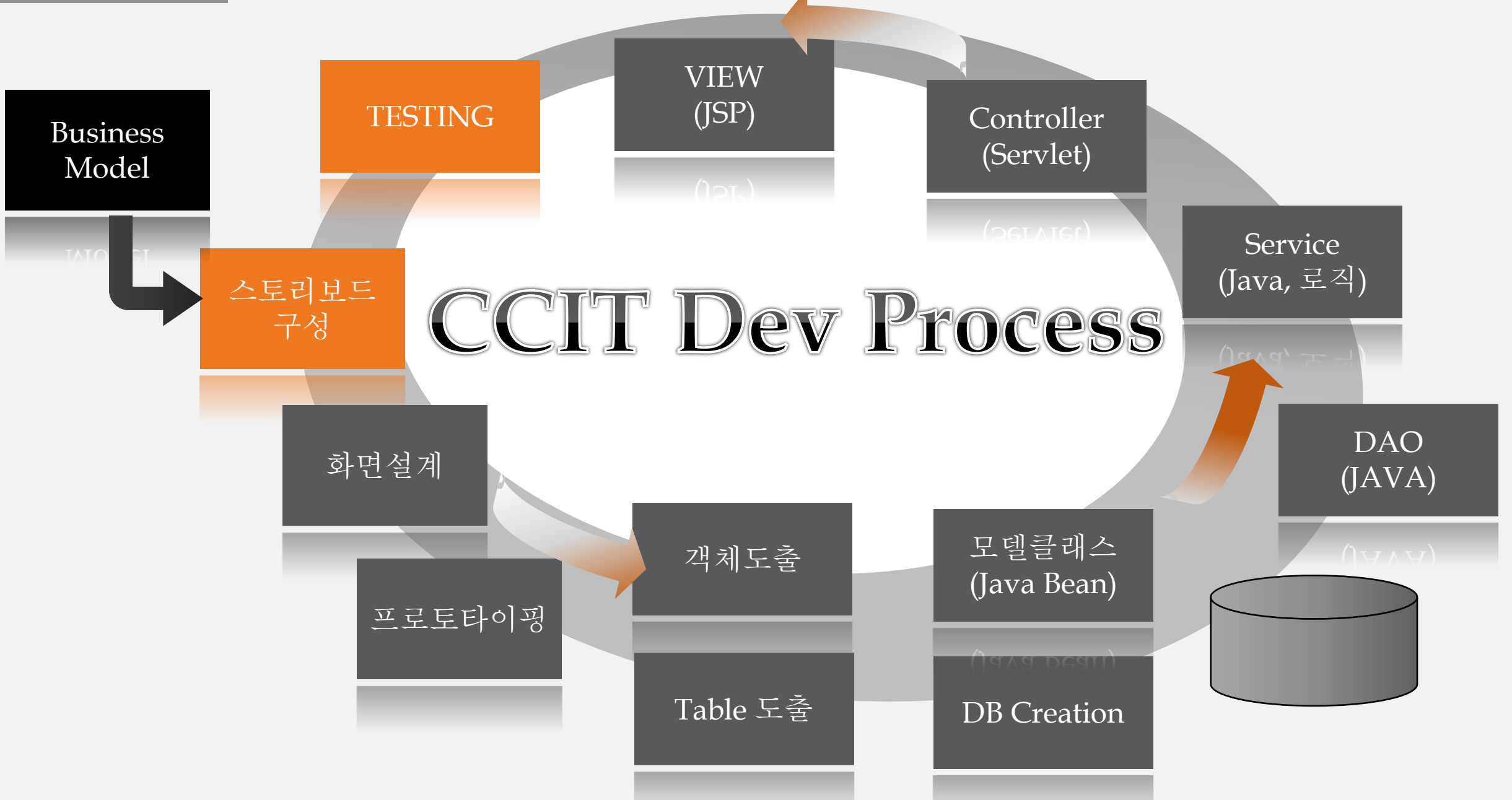
## 6. 개발방법 2: MVC + DAO 개발패턴



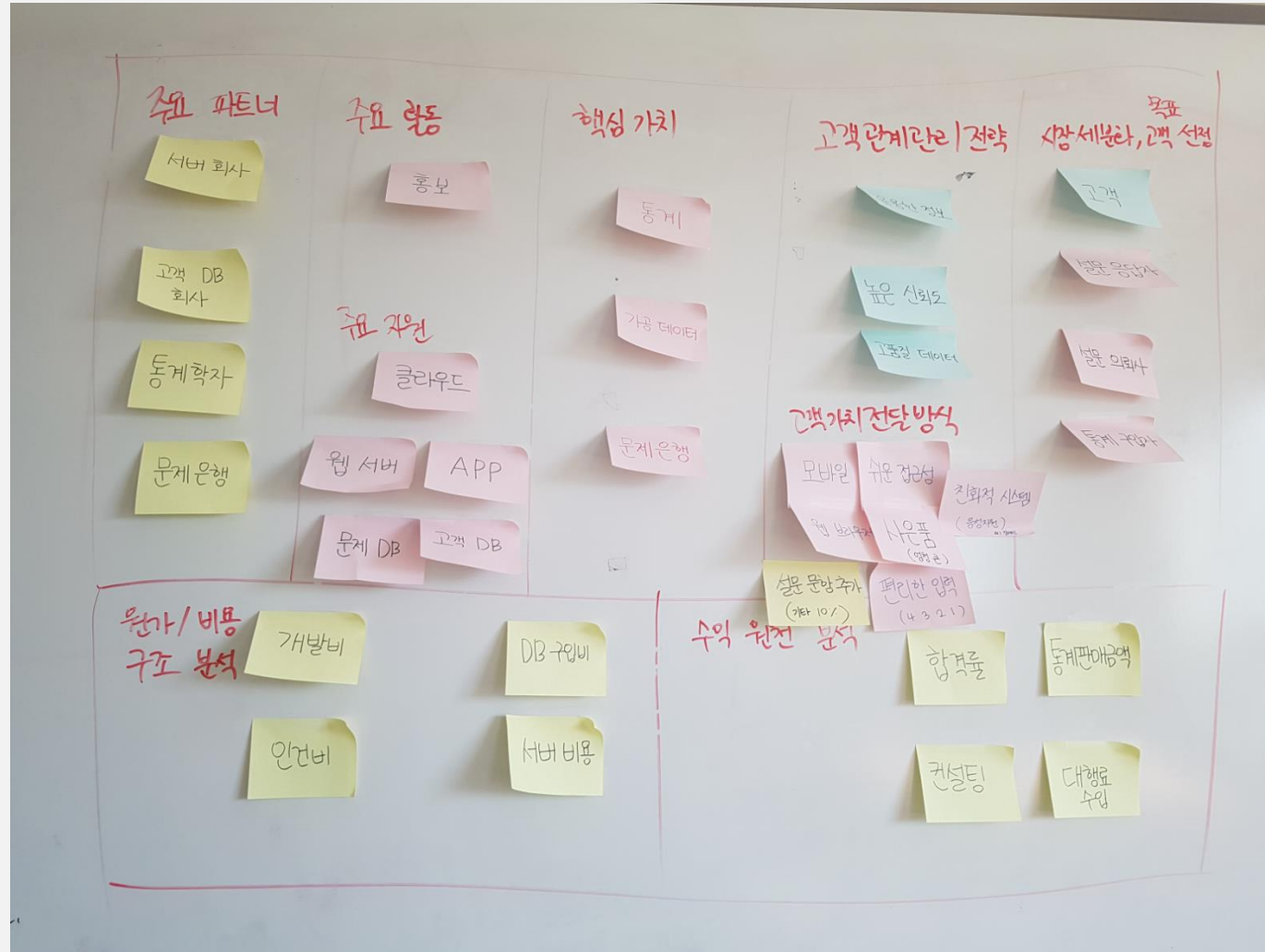
부연설명



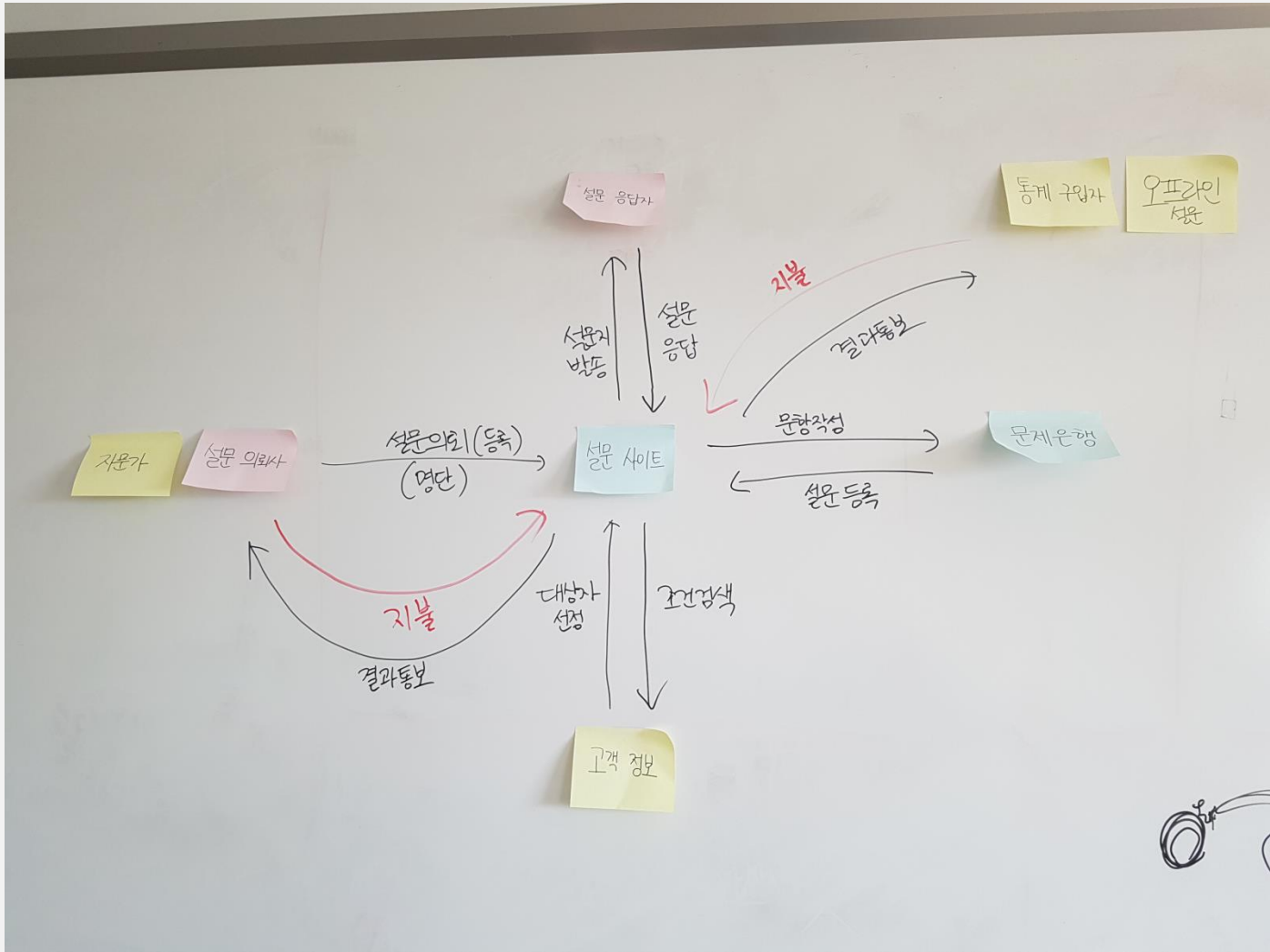
# 6. 개발방법 3: 개발 프로세스



# 비즈니스 모델



# 비즈니스 모델



# 2017. 3. 12 회의록

## • 설문 조사 시스템에 대한 비즈니스 모델 정의

- 설문 조사 사이트를 통해 설문양식을 제공한다.
- 설문 의뢰사가 원하는 설문을 설문 조사 사이트에 등록한다.
- 조금 더 편리하게 설문 조사를 할 수 있도록 문제 은행의 데이터를 가져온다.
- 설문 입력 시, 더 좋은 질을 제공하기 위해 자문가를 구한다.
- 사용자가 홈페이지의 설문들을 확인한다.
- 보다 쉬운 접근성을 위해 키보드를 통한 편리한 입력 시스템을 제공한다.
- 몸이 불편하신 분들을 위해 음성 지원이 되는 친화적 시스템을 지원한다.
- 기타 부분의 동일한 설문 문항이 10% 이상이 되면  
새로운 답으로 인정되어 답으로 추가할 수 있도록 한다.
- 설문 의뢰사가 설문 조사의 통계를 확인한다.
- 통계 구입자가 결과 통계를 구입한다.
- 오프라인 설문 조사를 통해 신뢰도를 높인다.
- 설문 응답에 대한 보상(ex:현금)을 설문 대상자에게 제공한다.