

회식메뉴

질문 1 보기1 보기2 보기3

질문2

질문3

질문4

질문5

설문지 테이블

설문지 번호
설문 제목

설문 답 테이블

설문답번호
설문지 질문 번호
설문지 번호
설문 답
회원번호

설문지 테이블

10 회식메뉴

설문지 생성 했을때

설문지 질문 테이블

101 10 질문1 보기1
102 10 질문1 보기2
103 10 질문1 보기3

104 10 질문2 보기1
105 10 질문2 보기2

설문지 질문 테이블

설문지 질문보기 번호
설문지 질문 번호
설문지 번호
설문지 질문보기내용

설문 답 테이블

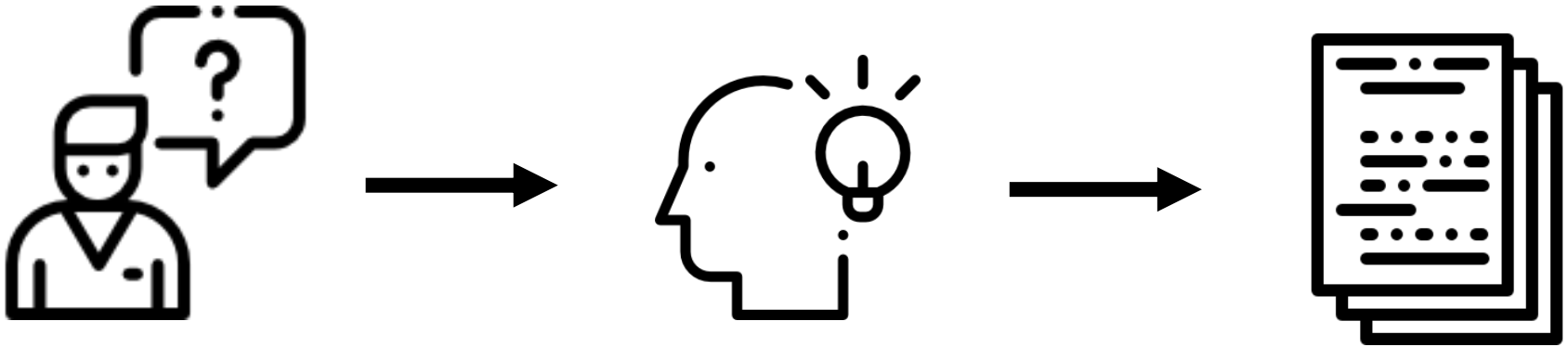
1 10 101 질문답 회원번호
2 10 102 질문답 회원번호
3 10 103 질문답 회원번호
4 10 ... 질문답 회원번호

답 고르고 제출했을때

Framework

▶ Framework

개발자가 소프트웨어를 개발함에 있어 코드를 구현하는 개발 시간을 줄이고 코드의 재사용성을 증가시키기 위한 일련의 클래스 묶음이나 뼈대, 틀을 제공하는 라이브러리를 구현해놓은 것



▶ Framework

✓ 특징

1. 개발자가 따라야 하는 가이드 제공
2. 개발할 수 있는 범위가 정해져 있음
3. 개발자를 위한 다양한 도구 및 플러그인 지원

✓ 장점 및 단점

장점	<ul style="list-style-type: none">- 개발 시간을 줄일 수 있음- 정형화 되어있어 일정 수준 이상의 품질을 기대할 수 있음- 유지보수가 쉬움
단점	<ul style="list-style-type: none">- 지나친 의존 시 개발자들의 능력이 떨어져 스스로 개발하는 것이 어려워짐- 습득 시간이 오래 걸림

▶ Framework 종류

구분	종류	설명
영속성 Framework	MyBatis, Hibernate	데이터의 저장, 조회, 변경, 삭제를 다루는 클래스 및 설정 파일을 라이브러리화하여 구현
자바 Framework	Spring Framework, 전자정부표준 Spring, Struts	Java EE를 통한 웹 애플리케이션 개발에 초점을 맞춰 필요한 요소들을 모듈화해 제공
화면구현 Framework	Bootstrap, Foundation, MDL	Front-End를 보다 쉽게 구현할 수 있게 틀 제공
기능 지원 Framework	Log4j, JUnit 5, ANT	특정 기능이나 업무 수행에 도움을 줄 수 있는 기능 제공