

Fantastic_4

정명훈

윤소정

이애연

신우진

목차

- 팀원 소개
- 주제 선택 동기
- 요구사항 정의서
- 화면정의서
- ERD 설계도
- 주요 화면 및 주요 코드
- 동작영상

팀원 소개 및 역할 분담

- 요구사항정의서 : 정명훈, 신우진, 윤소정, 이애연
- 화면정의서 : 윤소정
- ERD 설계도 : 정명훈
- 실행 코드 : 신우진, 이애연
- 동작 영상 : 신우진
- PPT 작성 : 윤소정

주제 선택 동기

전문 교육 기회의 확대와 취업연계의 무게성을 지닌
교육 프로그램인 만큼, '**DB**분석가 과정' 학습자들의
의견을 수렴하여 더 나은 수업을 제공하기 위해
만족도 조사 설문지 작성.

요구사항 정의서

서비스구분				구현방안	
유형	요구사항 ID	분류	서비스명	요구사항	비고
Font	RE000001	메인	선택	설문 시작과 통계 선택하여 보기	설문 시작은 'P', 통계는 'S', 종료는 'Q'
Font	RE000002	메인	선택	만약 PSQ 를 제외한 다른 단어를 입력시 재입력 바람으로 출력	
Font	RE000003	설문	설문하기	이름 등록 후 설문 시작(password 없음)	설문 합계 위해 필요
Font	RE000004	설문	설문하기	항목 하나 표시 후 답 받기를 갯수 종료 시까지 반복	4개를 넘기지 않음
Font	RE000005	설문	설문하기	답변은 중복 불가, 1가지만 가능	
Font	RE000006	설문	설문하기	보기에 있는 잡변 번호를 입력하지 않을 시 해당 질문 재실행	1에서 4까지만 선택 가능
Font	RE000007	통계	설문 집계	ID를 넣었을 시 답변 총 집계 결과 출력	
Font	RE000008	통계	설문 집계	전체 집계 사항 선택 시 결과 출력	

화면 정의서

P.설문시작 | S.통계 | Q.종료

선택 > P

1. 이름을 입력하세요

이름) FANTASTIC4

2. 교수는 수업 전 강의 목표를 명확히 제시하였습니까?

(1)전혀 아니다. (2)아니다. (3)그렇다. (4)매우그렇다. -답은 한가지만 선택가능.

답) (1)

3. 강의의 내용은 체계적이고 성의있게 구성되었는가?

(1)전혀 아니다. (2)아니다. (3)그렇다. (4)매우그렇다. -답은 한가지만 선택가능.

답) (2)

4. 교수는 강의 내용에 대해 전문적 지식이 있었는가?

(1)전혀 아니다. (2)아니다. (3)그렇다. (4)매우그렇다. -답은 한가지만 선택가능.

답) (4)

5. 강의 진행 속도는 적절하였는가?

(1)전혀 아니다. (2)아니다. (3)그렇다. (4)매우그렇다. -답은 한가지만 선택가능.

답) (3)

-----설문 종료-----

P.설문시작 | S.통계 | Q.종료

선택 > S

1. 설문자별 답변 결과 | 2. 질문별 총 답변수

선택) 1

		질문 (1)	질문 (2)	질문 (3)	질문 (4)
이름)					
설문자 (1)		3	2	4	1
설문자 (2)		1	2	4	3
설문자 (3)		2	1	4	3
설문자 (4)		4	3	1	2

선택) 2

		답 (1)	답 (2)	답 (3)	답 (4)
질문 (1)		5	10	2	3
질문 (2)		8	7	3	2
질문 (3)		4	7	4	5
질문 (4)		6	3	5	6

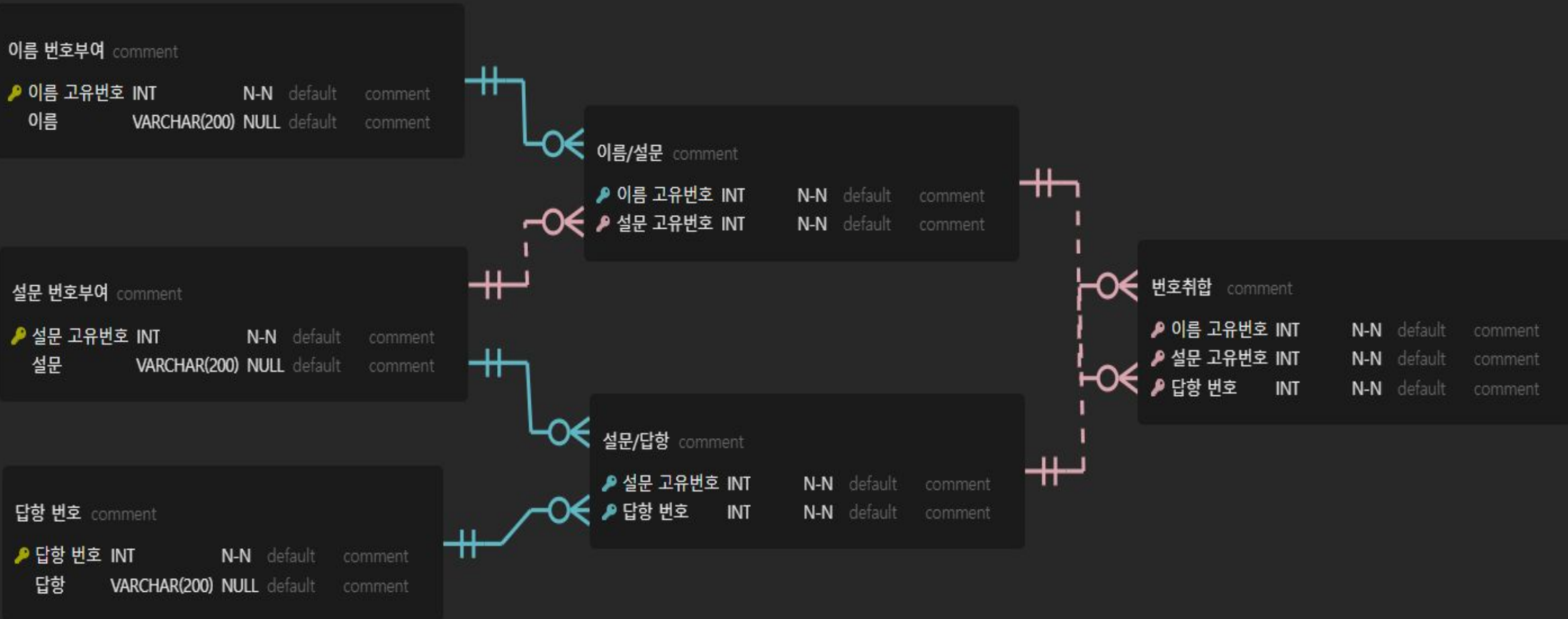
-----통계 종료-----

P.설문시작 | S.통계 | Q.종료

선택) Q

이용해주셔서 감사합니다!

ERD 설계도



주요 화면 및 코드

J FANTASTIC4_Question.java × ...

src > J FANTASTIC4_Question.java > FANTASTIC4_Question > questFunction(String)

```
18   ResultSet rsName;
19   ResultSet rsResult;
20   int val;
21   int val1;
22
23   public String[] questFunction(String user_name){
24
25       // Step1: User name 받음
26       Scanner scanner = new Scanner(System.in); //static
27       current_name = user_name;
28       String[] usr_output = new String[4]; //static
29
30
```

J FANTASTIC4_MAIN.java × ...

src > J FANTASTIC4_MAIN.java > FANTASTIC4_MAIN > main(String[])

```
1   import java.sql.SQLException;
2   import java.util.Scanner;
3
4   public class FANTASTIC4_MAIN {
5
6       //public static int P = 1;
7       //static int S = 2;
8       //static int Q = 3;
9       //String[] usr_output = new String[4];
10      //String usr_name;
11      //Scanner scanner;
12      //int i;
13
```

J FANTASTIC_MySQL_Connect.java × ...

src > J FANTASTIC_MySQL_Connect.java > ...

```
1   import java.sql.Connection;
2   import java.sql.DriverManager;
3   import java.sql.SQLException;
4   import java.sql.Statement;
5
6   public class FANTASTIC_MySQL_Connect {
7
8       Statement stmt;
9       public Statement SQL_connect() {
10
11           // public Statement SQL_connect() {
12
13       final String DB_URL = "jdbc:mysql://localhost/FANTASTIC4"
```

J FANTASTIC4_Static.java × ...

src > J FANTASTIC4_Static.java > ...

```
1   //import java.sql.Connection;
2   //import java.sql.DriverManager;
3   import java.sql.ResultSet;
4   import java.sql.SQLException;
5   import java.sql.Statement;
6   import java.util.Scanner;
7
8   public class FANTASTIC4_Static {
9
10      String QUERY4 = "SELECT NAME_NO, SURV_NO, ANS_NO FROM resul
11      Statement stmt1;
12      ResultSet rsTable;
13      String name;
```


동작 영상

- Youtube URL Link

- <https://youtu.be/0YJp2BIT46A>

프로젝트를 진행하면서 느낀 점

- 정명훈

“프로젝트를 진행하면서 제 자신의 부족한 점을 깨달았습니다.”

- 신우진

“JAVA가 어렵다는 걸 또 한 번 깨달았습니다.”

- 윤소정

“코드 작성을 못해서 답답하고, 도움을 주지 못해 미안했습니다.”

- 이애연

“만감이 교차하는 이틀이었습니다:)”

