# 틀린그림찾기

2012.08.14

컴퓨터공학전공

유명훈, 원정연

### 목차

1. 작품 소기
----------

- 2. 작품 내용
- 3. 개발 내용
- 4. 작품 시연
- 5. Q&A

1. 작품 소개 7 / 17

### 왜 틀린 그림 찾기로 하는가?

네트워크로 다양한 유저들이 이용 할 수 있는 게임을 제작하기 위해서

처음에는 부루마블을 생각했지만,

생각보다 짧은 구현 기간으로 인해 좀 더 완성하기 수월한 게임을 찾다가

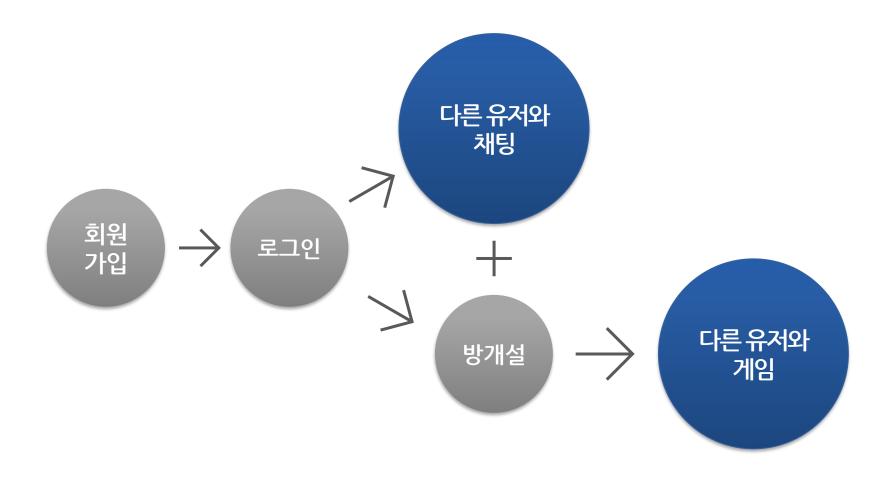
넷마블에 여러 가지 게임을 접해보다가

재미와 작품 구현에 흥미도 느껴서 선정하게 되었다.



2. 작품 내용

### 게임 전체 흐름도



2. 작품 내용

### 게임 기능 설명

#### 게임 화면

- 여러 장의 사진 중 임의로 유저에게 보여짐
- 상대방의 정답개수를 확인가능
- 게임시간카운트

#### 방 개설

- 공개 / 비공개 선택
- 원하는 제목으로 개설
- 게임 참여 인원수 6명까지 가능

#### 힌트

- 힌트는 단계별로 1번 사용가능
- 두장의 사진이 겹쳐서 보여지는 방식을 제공

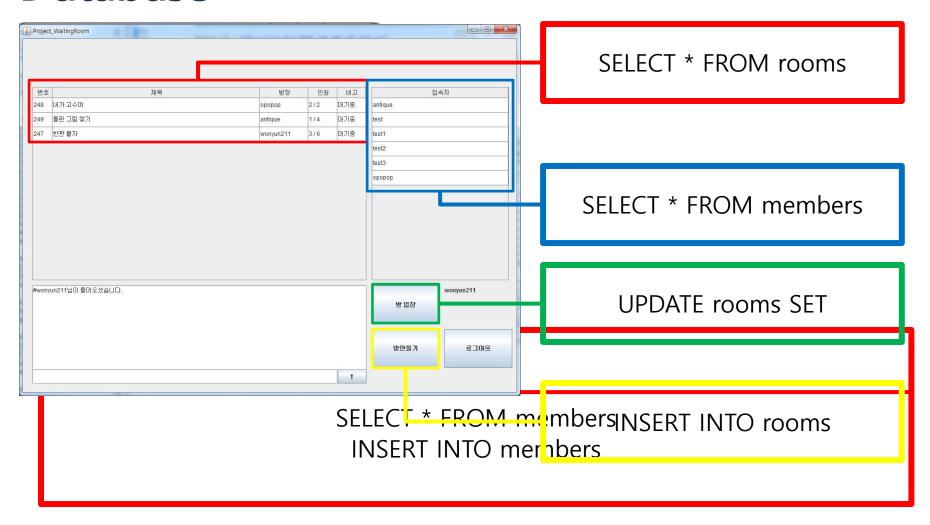
2. 작품 내용

### 개발 환경

- ❖ 운영체제
  - ♦ Windows 7
- ❖ 개발언어
  - ◆ JAVA
- ❖ 개발 툴
  - ◆ Eclipse JUNO
  - ◆ SQL developer
  - ◆ Get Started With Oracle Database 11g Express Edition

3. 개발 내용 12 / 17

### **Database**



3. 개발 내용

### **Network**

```
try{
   socket = new Socket("203.230.100.145", 9001);
   reader= new BufferedReader(new InputStreamReader(socket.getInputStream()));
   writer= new PrintWriter(socket.getOutputStream(), true);
                                                                          }ㅎ·여
}catch(Exception e){
    e.printStackTrace();
                                                         Server Sucker 생생.
} catch (Exception e) {
   System.out.println(e.getMessage());
                                                          Client 접속 대기.
                          203.230.100.145 : Server의 IP 주소.
                           Server의 9001포<u>트로 Client 접속</u>.
```

3. 개발 내용 14 / 17

### **Thread**



다른 Client 입장 시 Thread를 이용하여 화면 출력.

Thread를 이용하여 Timer 출력.

4. 작품 시연

## 게임 실행

## Q&A

## 감사합니다