



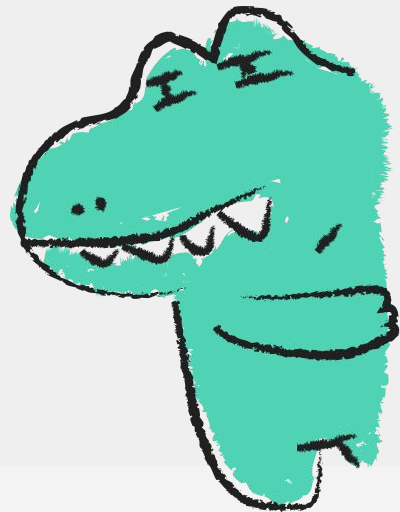
MINI PROJECT

Hangman Game

팀명 : 동희짱이 미니프로젝트를 같이하기위한 팀

팀장 : 우동희

팀원 : 정대주 오인영 엄희수 조범수

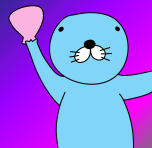




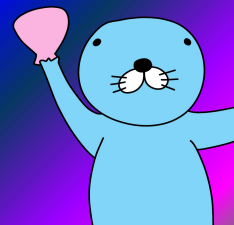
목차



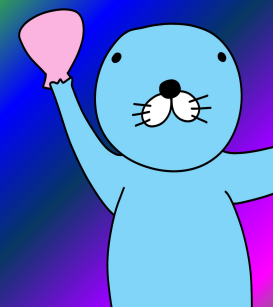
1. 프로젝트 소개



2. 게임 구현설명



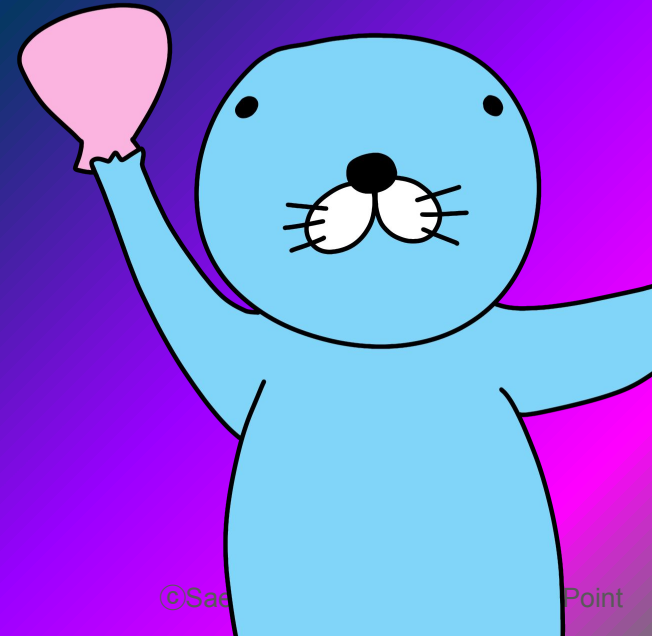
3. 고찰





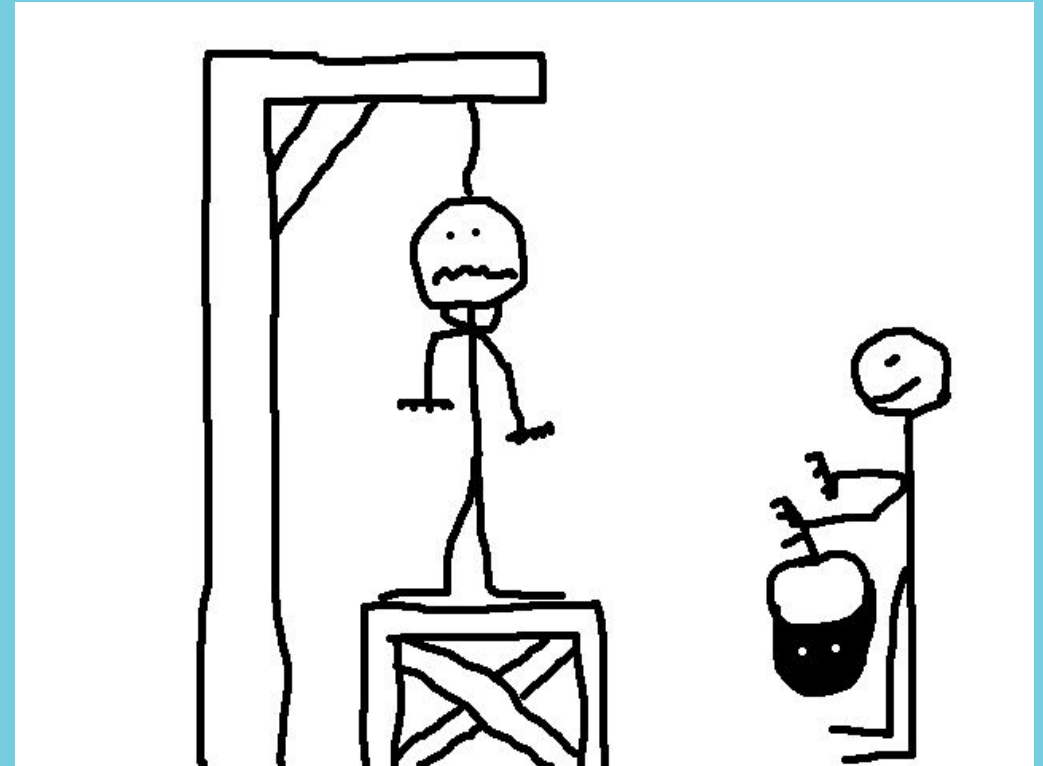
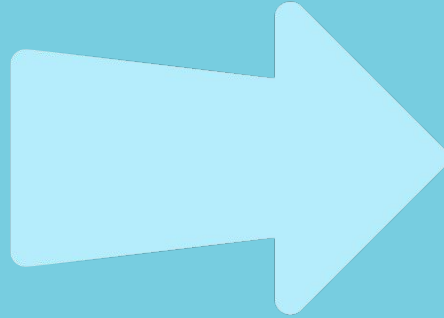
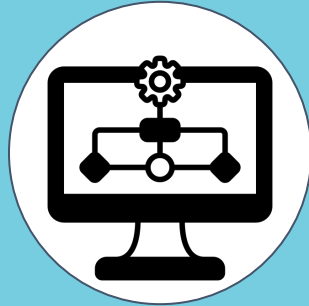
1. 프로젝트 소개

집중! 경청해 주세요~!





프로젝트 소개



프로젝트 일정

1/24

역할 분담 및 기능구현



1/25

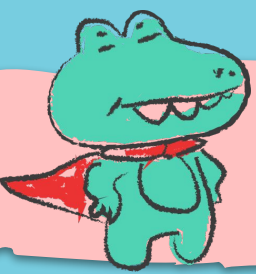
기능 구현 및 디테일 수정



1/26

오류 해결 및 발표





팀원 역할



우동희

메인 게임
동작 구현,
랭킹 조회



정대주

회원가입,
로그인 구현,
탈퇴 구현,



오인영

단어 DB 통해
랜덤 단어
불러오기 구현



엄희수

BGM, 이미지
구현 및 알파벳
입출력 구현
PPT 제작



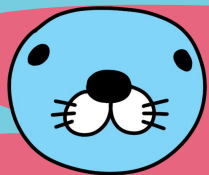
조범수

점수, 등급 계산 및
자동 Update 구현
PPT 제작

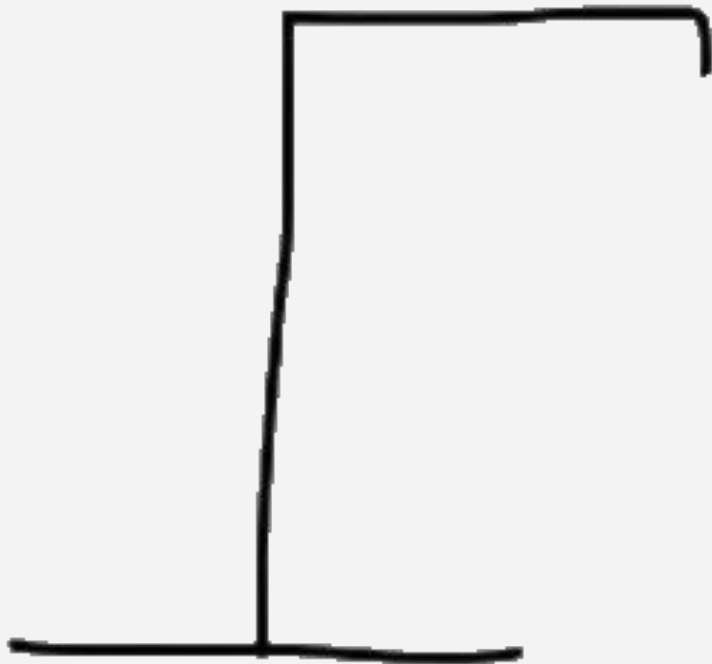
2. 게임 구현 설명

얼마 안남았어요~





설명 시작할게요???

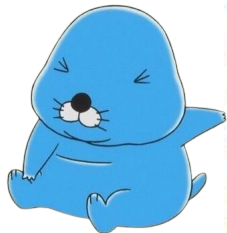


H A N G M A N

DataBase

user	
PK	<u>ID</u> (varchar(50))
	PW(vchar(50))
	Nickname(vchar(100))
	VIP(vchar(50))
	Score(int)

```
CREATE TABLE cgi_23K_BIG23_p1_4.user (  
  id VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
  pw VARCHAR(50) NOT NULL,  
  nickname VARCHAR(100) NOT NULL,  
  score INT DEFAULT 0,  
  vip VARCHAR(50) DEFAULT 'bronze',  
  PRIMARY KEY (id));
```



Words_low	
PK	<u>low_id</u> (int)
	means(vchar(100))
	hint1(vchar(100))
	hint2(vchar(100))
	hint3(vchar(100))
	words(vchar(100))

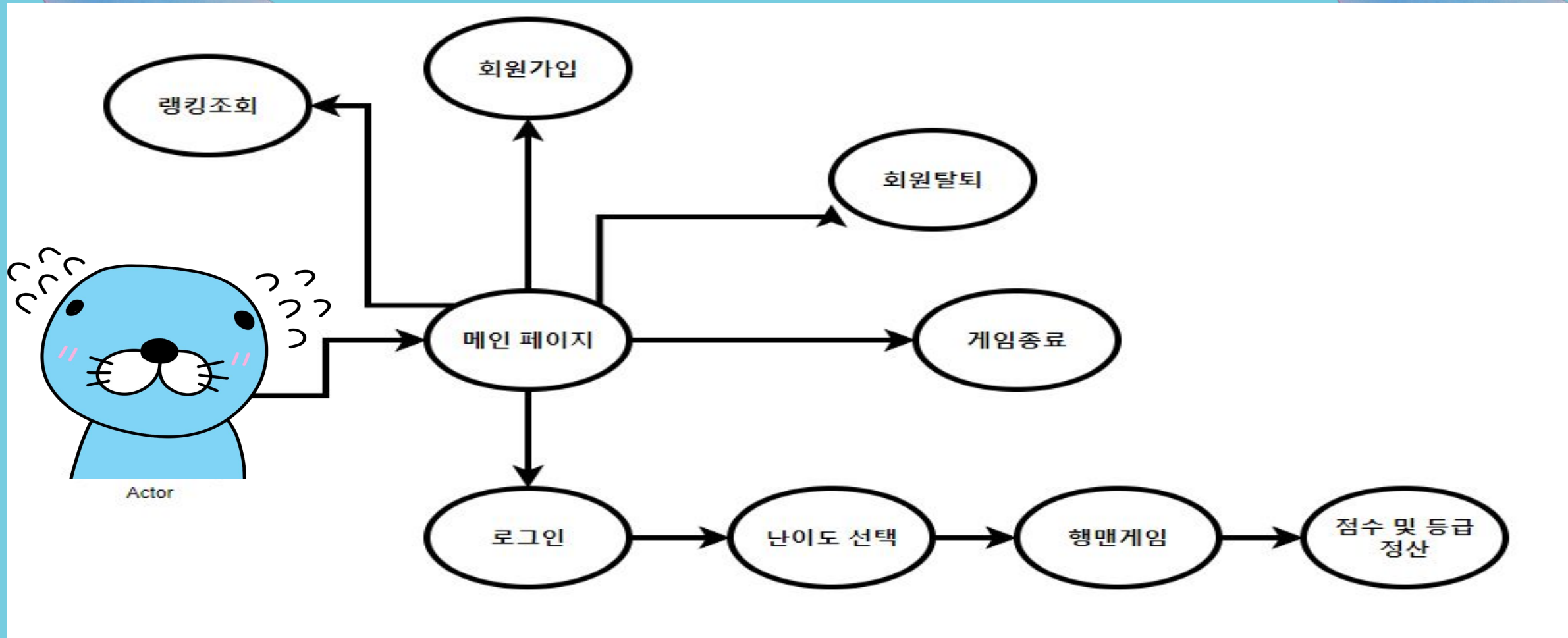
```
CREATE TABLE cgi_23K_BIG23_p1_4.words_low (  
  low_id INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  words VARCHAR(100) NOT NULL,  
  means VARCHAR(100) NOT NULL,  
  hint1 VARCHAR(100),  
  hint2 VARCHAR(100),  
  hint3 VARCHAR(100));
```

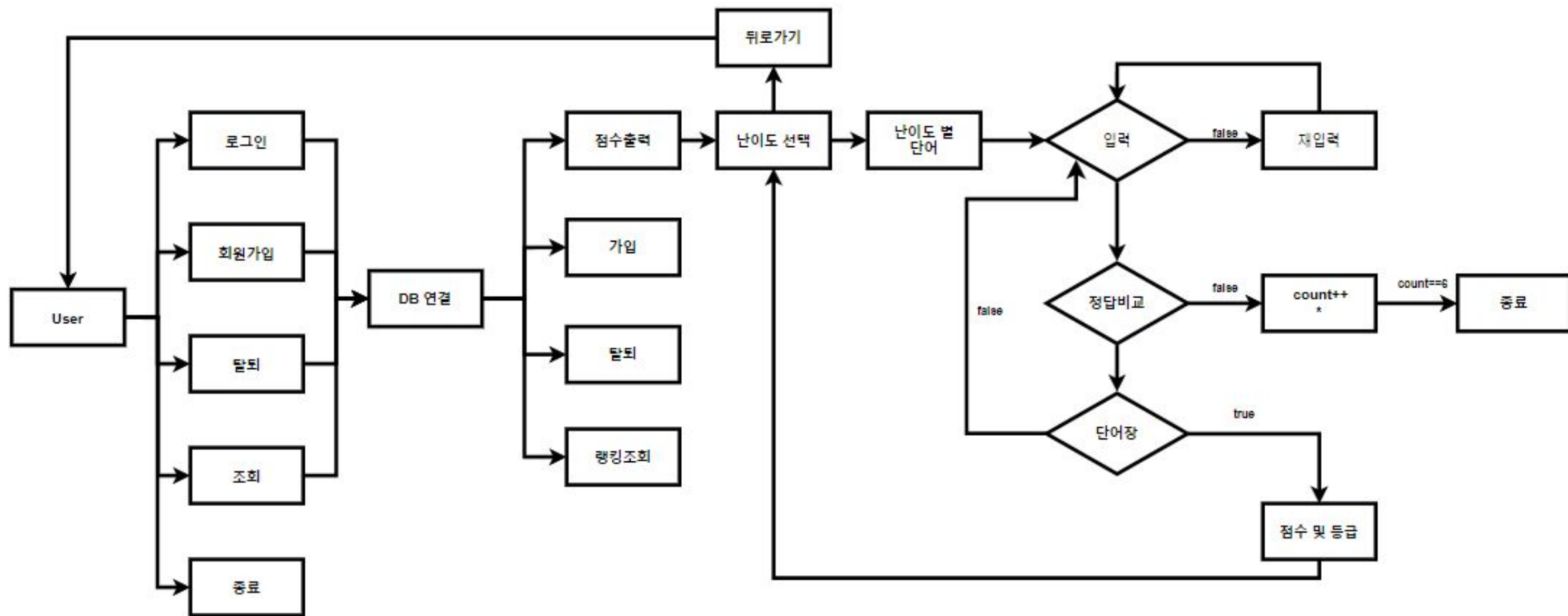


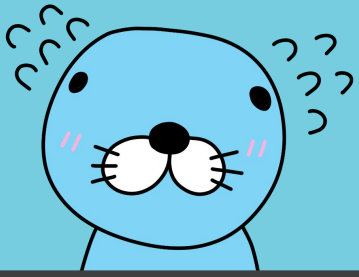
Words_mid	
PK	<u>mid_id</u> (int)
	means(vchar(100))
	hint1(vchar(100))
	hint2(vchar(100))
	hint3(vchar(100))
	words(vchar(100))

Words_high	
PK	<u>high_id</u> (int)
	means(vchar(100))
	hint1(vchar(100))
	hint2(vchar(100))
	hint3(vchar(100))
	words(vchar(100))

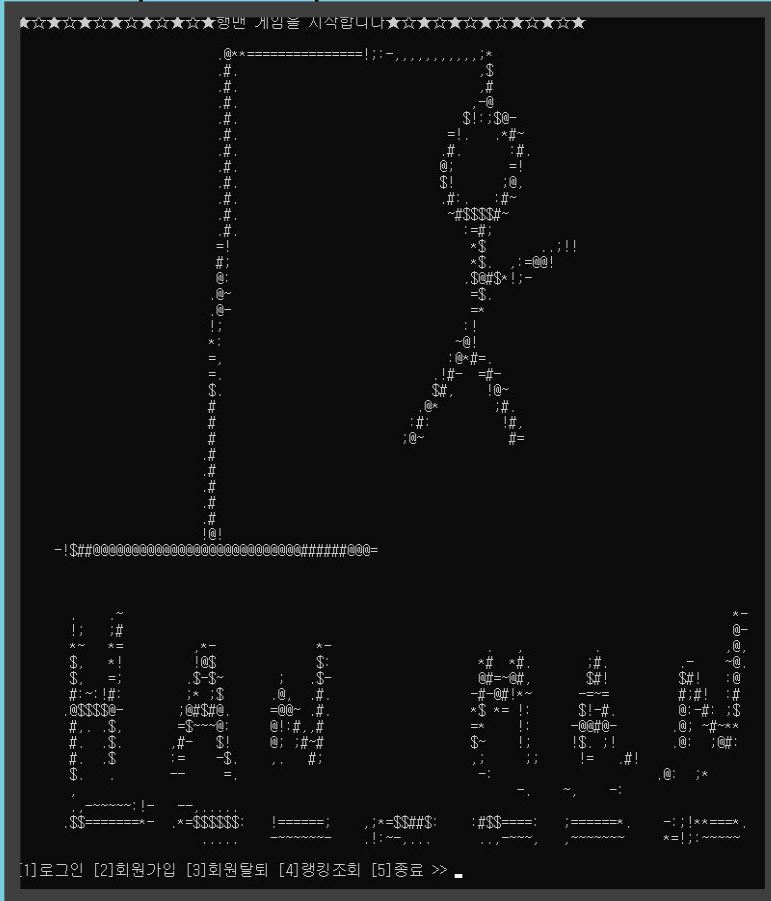
Use Case



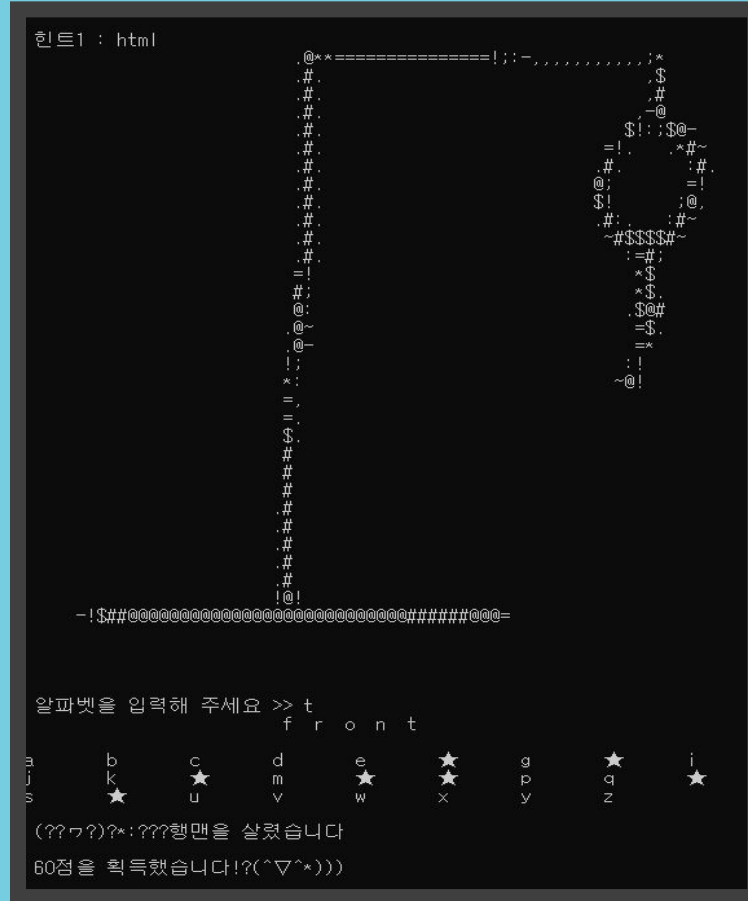




설명 및 시연



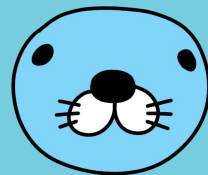
게임 시작 화면



성공 화면



실패 화면



알고리즘

알파벳을 입력해 주세요 >> m

- - - - e

★	b	c	d	★	f	g	h	i
j	k	l	★	n	o	p	q	r
s	t	u	v	w	x	y	z	

입력한 알파벳은
알파벳 목록에서 별표 처리

알파벳을 입력해 주세요 >>

N



n

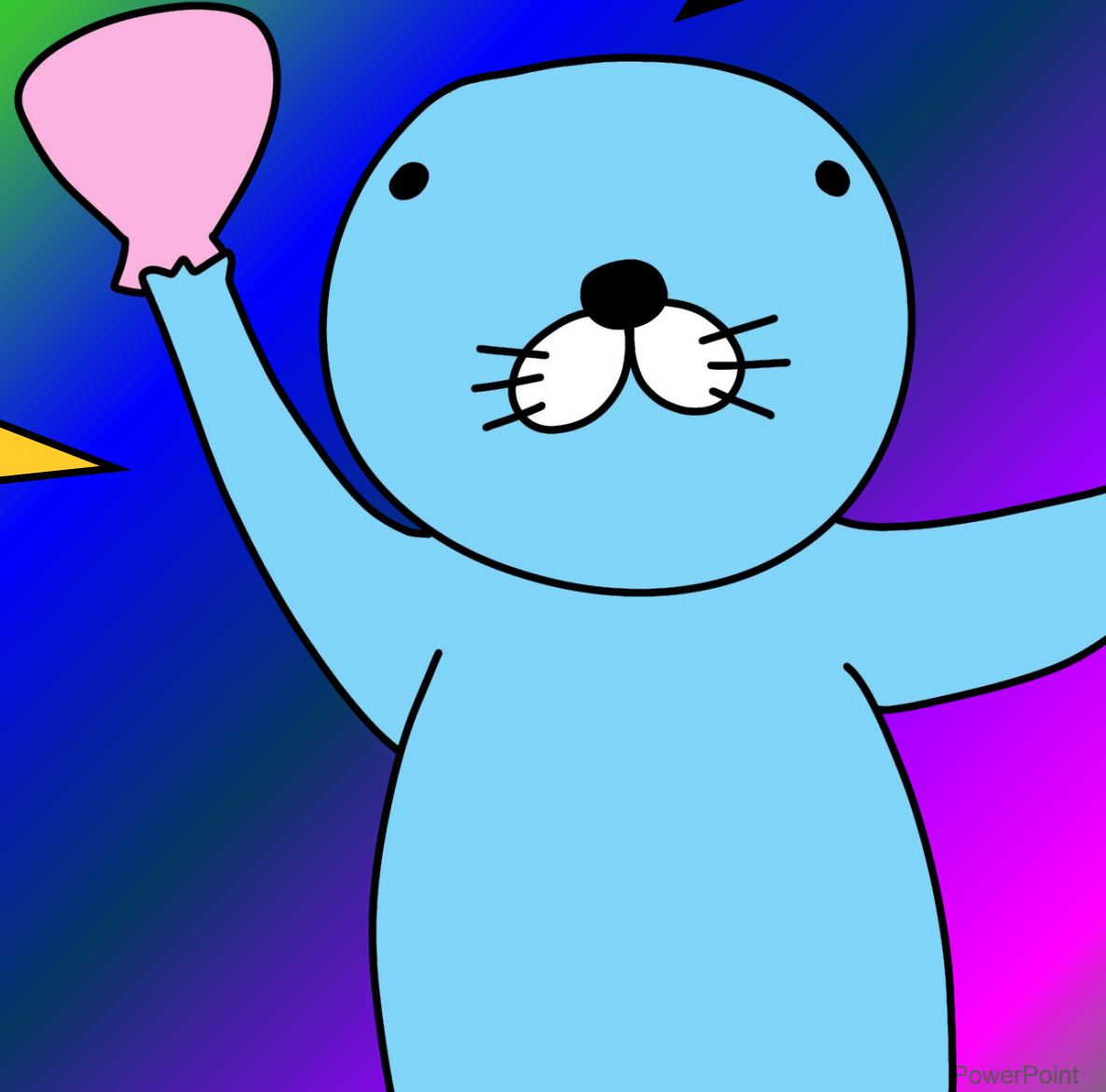
- - - e

★	b	c	d	★	f	g	h	i
j	k	l	★	★	o	p	q	r
s	t	u	v	w	x	y	z	

대문자 입력 시
소문자로 처리해 출력

거의 끝났어요~

3. 고찰



문제 및 해결

1

단어와 입력한 알파벳의 비교를 위해 배열을 사용하여 해결

2

노래 정지가 안되는 문제를 개별 mp3 객체 생성으로 해결

3

점수별 자동 등급 업 메소드 작동 안되는 문제를 해결

4

중복되는 필드,로직을 상속및 메소드화 코드 정리

5

원활한 의사소통을 통해 적절한 역할 분담 및 빠른 문제 해결



감사합니다.