

Project.

MGM

발표자: 김선우
김연재
고완석
배윤상



1 프로젝트 개요
- 역할

2 구현 방식

3 Result
- DB
- GAME

4 마무리

5 최종 결과물



Part 1

프로젝트 개요

주제 선정



웹

아이디

비밀번호

로그인

비회원이신가요? [회원가입](#)

+



미니게임

=

GAME SNACKS



웹 + 미니게임!

Part 1 - 1

프로젝트 진행 개별역할

개 별 역 할

- 김선우
- DB, 서블릿, 컨트롤러 설계
- 숫자 맞추기 게임 구현

T

E

- 배윤상
- 가위바위보 게임 구현
- PPT 제작

- 김연재
- DB, 서블릿, 컨트롤러 구현
- 이미지 제작

A

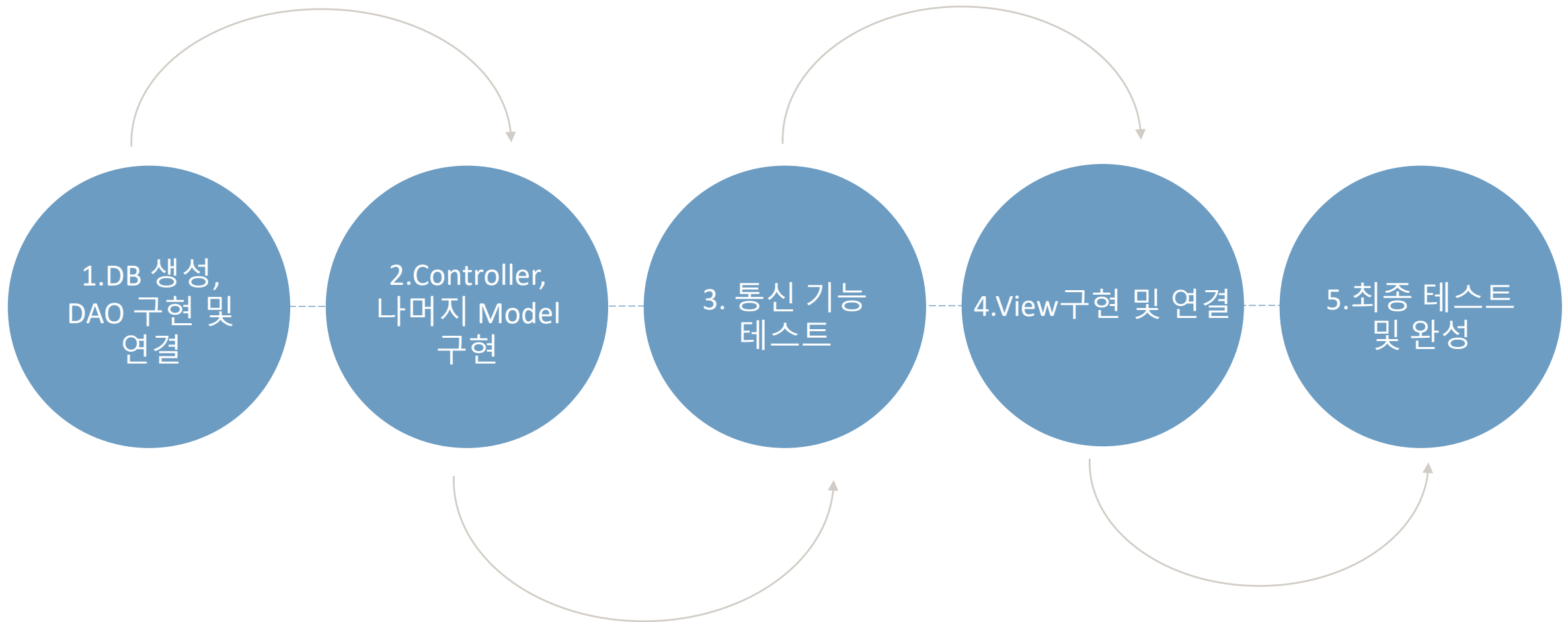
M

- 고완석
- 오목 게임 구현
- 영상 제작

Part 2

구현 방식

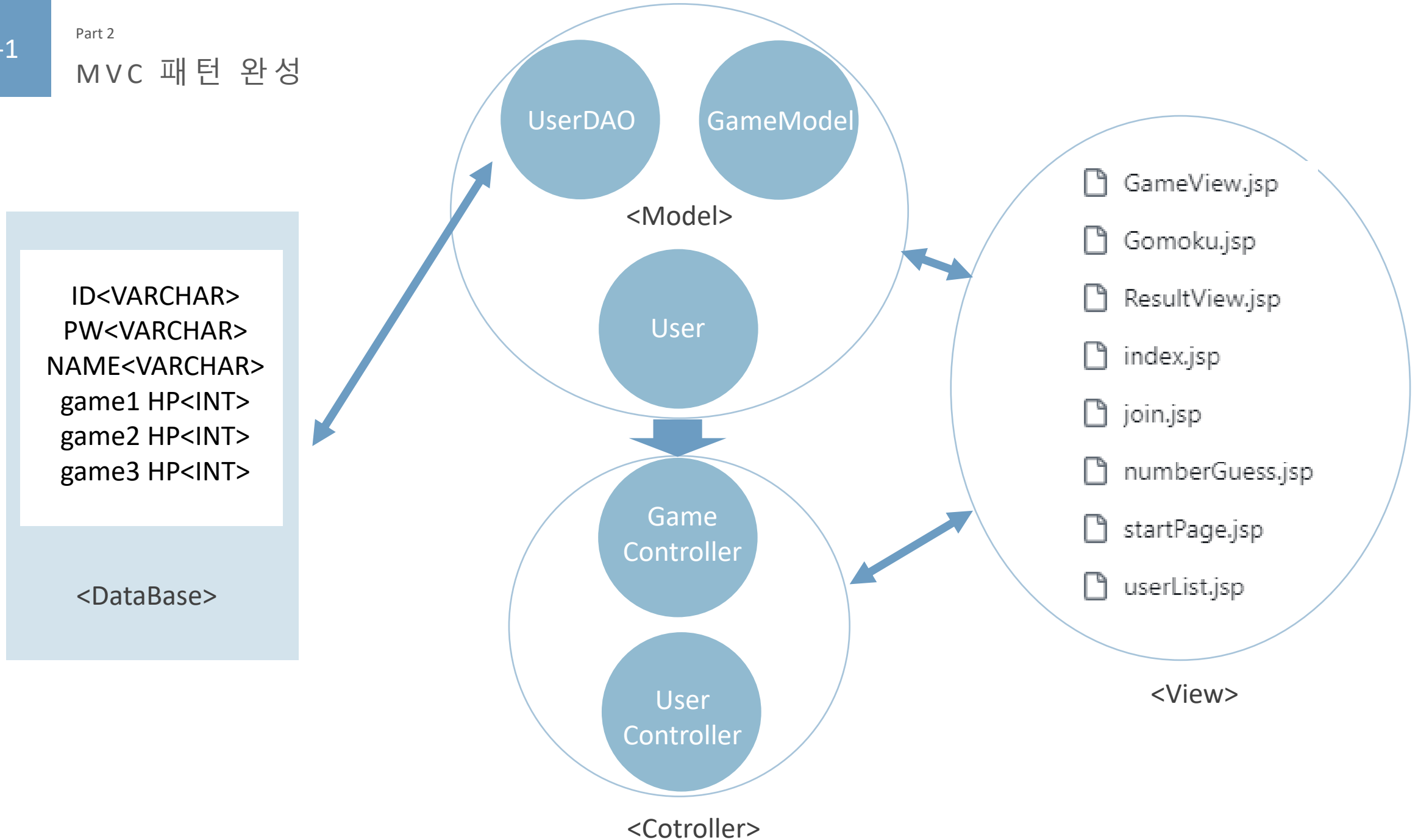
프로그램 구성방식



A vibrant blue sky filled with fluffy white clouds. In the center, a white rectangular frame contains the text "#DETAILE" in a bold, white, sans-serif font.

#DETAILE

MVC 패턴 완성



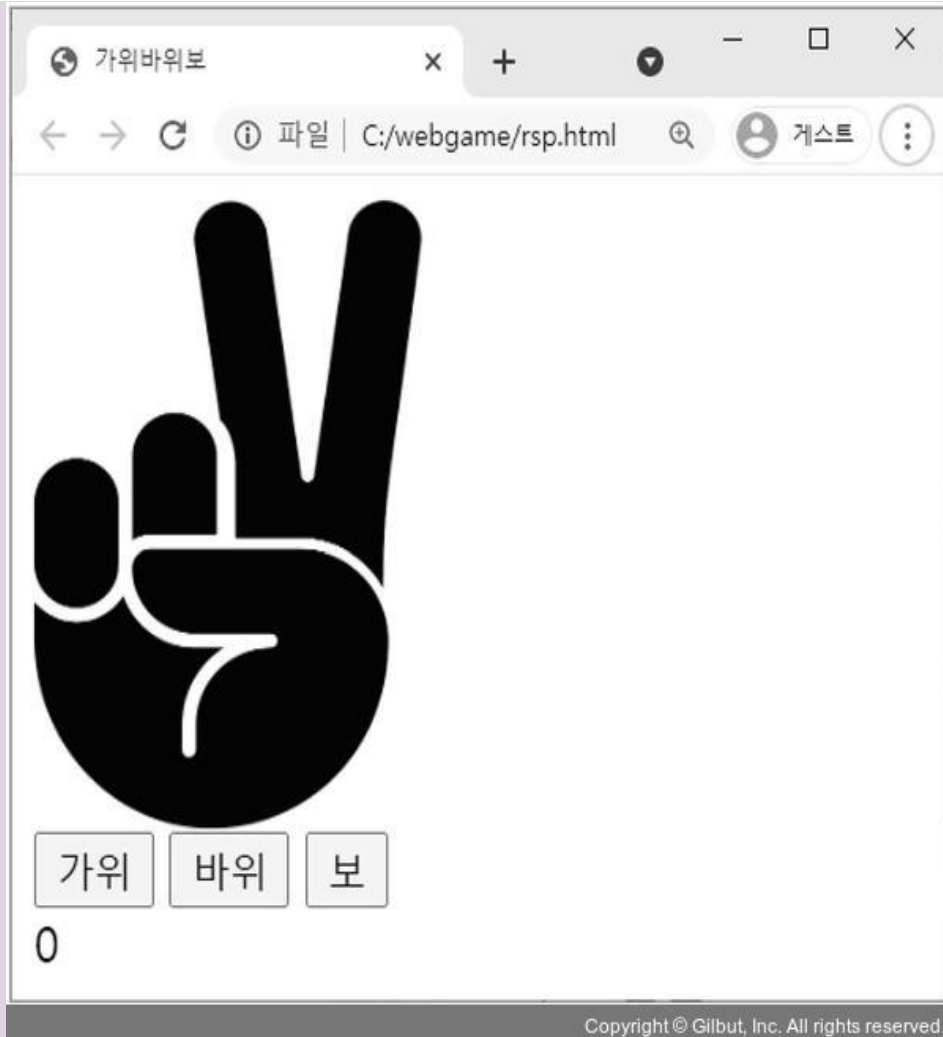
The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'H2 콘솔' and 'JSP Game'. The address bar shows 'localhost:8080/jwbook/startPage.jsp'. The browser's bookmark bar contains various links like YouTube, 아카라이브, 강남대학교, ChatGPT, and others. The main content area displays the 'JSP Game' login page. The page has a green header with the title 'JSP Game' and three navigation links: '홈', '회원가입', and '회원 목록'. Below the header is a white login form with two input fields labeled '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). A green button labeled '로그인' (Login) is positioned below the password field. A mouse cursor is visible near the bottom right of the login form.

<회원가입>



Part 3 - 2

GAME



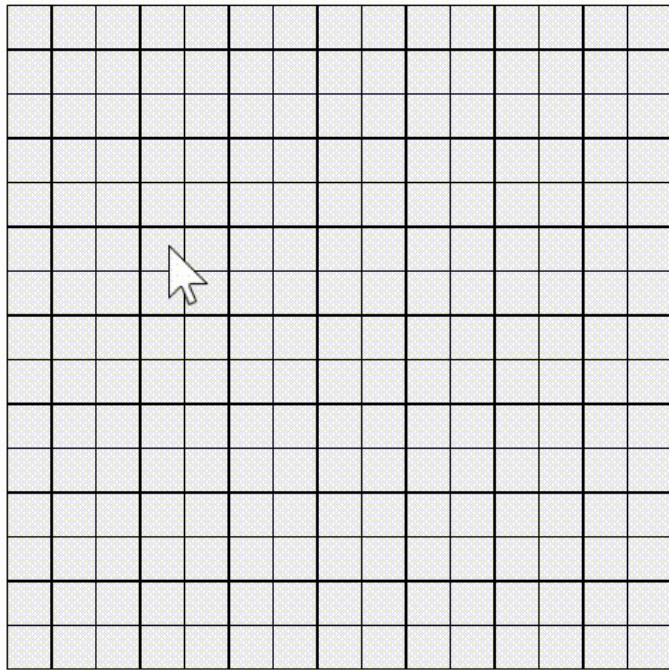
<Before>



<After>

{ NEW GAME }

★ Gomoku Game ★



<오목>

숫자 맞추기 게임

1에서 100까지

추측

null

null

점수: null

당신은 과연 숫자를 맞출 수 있을까?

다시하기

홈

게임 선택

<숫자 맞추기>

Part 4

마무리

보완하고 싶은 점

DB에 통합정보가 입력되어있지만
유저 정보 DB, 게임 DB 따로구현을 해보고싶다.

게임DB의 점수가 0점이 되면
해당 유저의 DB정보가 초기화가 되는
기능을 구현해보고싶다.

<DB>

게임선택시 상단에 게임 이름 버튼을 추가해
클릭시 해당 게임으로 접속하는 기능과
오목게임에서 사용자 끼리가 아닌
AI를 활용하여 대결하는 기능.

<GAME>

어려웠던 점

■ 김선우

- 운영체제가 다른 두 기기에서 같은 코드 같은 맵핑, url을 사용했는데 한 기기는 목적지를 찾고 다른 하나는 찾지 못해서 고생했다.

H

■ 김연재

- 팀원의 개발 환경이 제각각 이어서, 경로 설정 등에서 충돌되는 점이 있어, 오류가 발생 시 대처가 힘들었다.

R

■ 배윤상

- MVC패턴의 각 컴포넌트에 대해 어떤 로직을 Controller에 두고 어떤 데이터를 Model에 저장할 하며 View에서 어떻게 데이터를 표현할 것인지에 대해 명확히 구분 짓는게 어려웠다.

A

■ 고완석

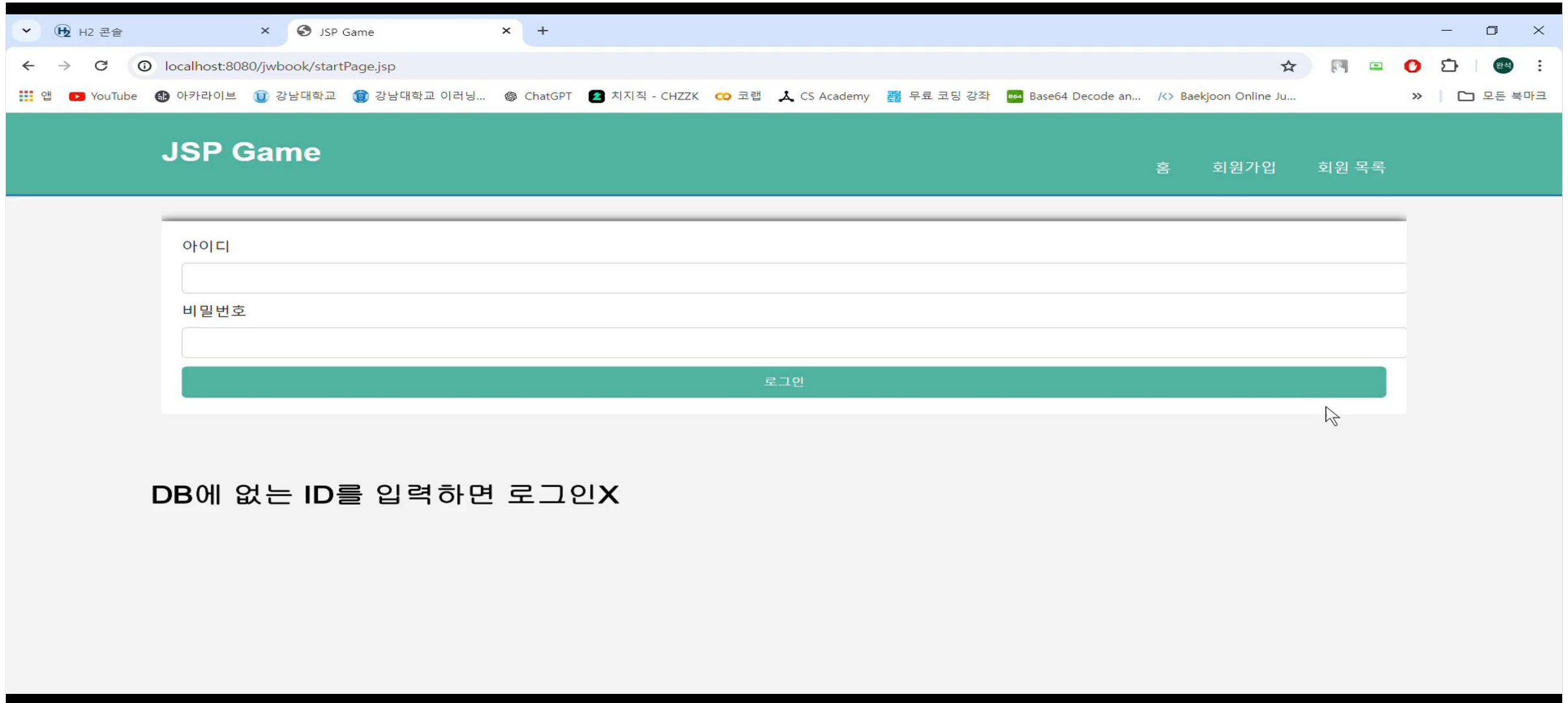
- JSP, Java, Controller, DAO 여러 개념을 따로따로 제작한 다음 합치는 과정이 힘들었다.

D

Part 5

최종 결과물

최종 결과물





THANK YOU