



겸손한 자세로
성실함을 목표로

프로필 Profile

이름:

나이:

성별:

직업: 없음

취미: 문화생활

성격: 신중하고 꼼꼼한

지역: 대구

목표: 끊임없이 발전하는

대표 키워드: 신중하지만 거침없는

목차

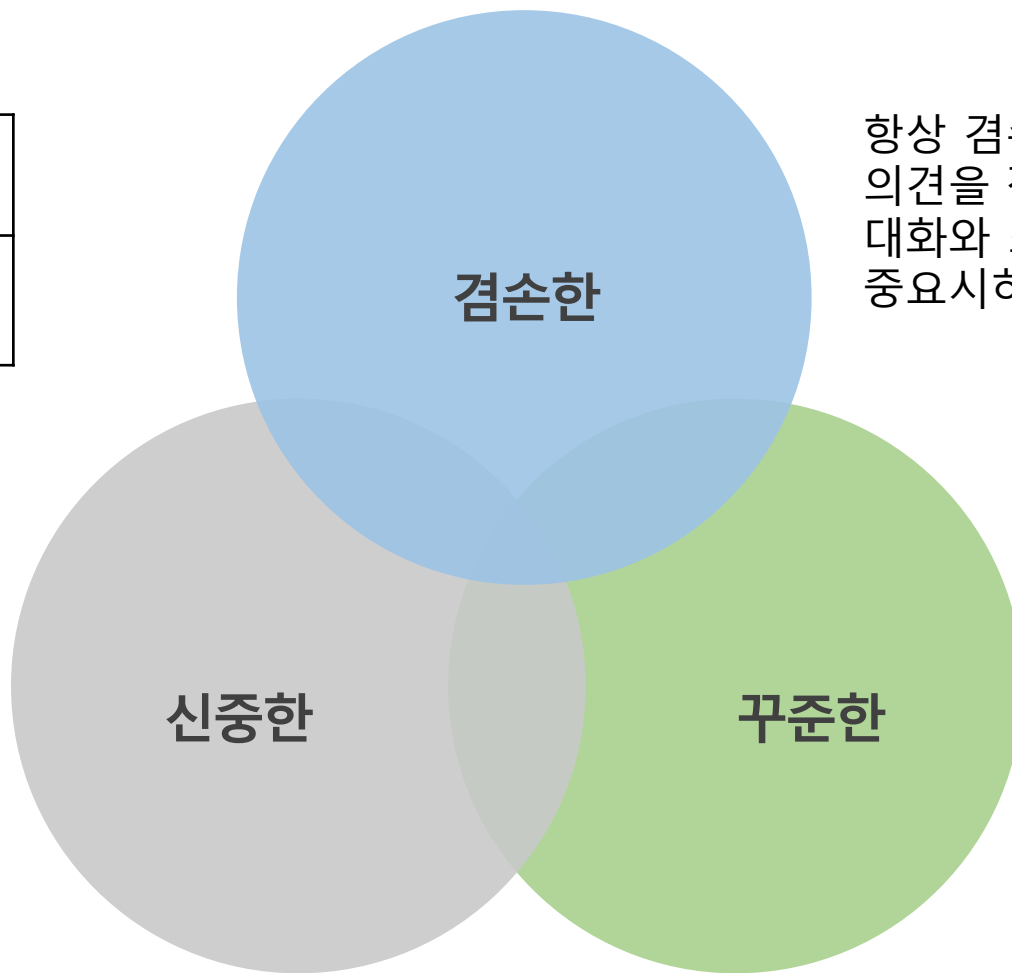
| | | |
|-----|----|---|
| 001 | >> | 간단한 자기소개 본인소개 |
| 002 | >> | 미니 프로젝트 1 JavaFx를 활용한 주차관리 프로그램 |
| 003 | >> | 미니 프로젝트 2 JavaFx를 활용한 1 to 50 Game |
| 004 | >> | 미니 프로젝트 3 C# winform을 활용한 영화 예매 프로그램 |
| 005 | >> | 미니 프로젝트 4 JSP를 활용한 게시판 웹페이지 |
| 006 | >> | 졸업 프로젝트 OpenCV / tensorflow 기계학습을 활용한 이미지 인식, 코디네이터 프로그램 |

자기소개

정인호

| |
|-----------|
| 학력 |
| 보유 자격증 |

바빠도 다시 한번, 급해도 다시
한번 검토 하여 실수를 방지,
완벽함을 추구하는 개발자



항상 겸손한 자세로 타인의
의견을 적극 수렴하며,
대화와 소통을 통한 상호작용을
중요시하는 개발자

정해 놓은 목표를 향해
꾸준히 한 걸음씩 발전하고자
노력하는 개발자

미니 프로젝트 - 1

JavaFx를 활용한 주차관리 프로그램

주차관리 시스템

Easy Parking

DB연결하기

차량 모델 차량 모델 차량 모델

차량 번호 차량 번호 차량 번호

차량 색상 층 수

| 차량모델 | 차량번호 | 차량색상 | 입차날짜 | 출수 |
|------|------|------|---------------------|----|
| 말리부 | 0092 | 노랑 | 2020-10-08 16:33:10 | 1 |
| 악센트 | 9543 | 흰색 | 2020-10-08 16:33:26 | 1 |
| 320d | 2215 | 파랑 | 2020-10-08 16:35:15 | 1 |
| 페라리 | 1234 | 노랑 | 2020-10-08 16:19:13 | 2 |
| 에쿠스 | 9964 | 검정 | 2020-10-08 16:32:59 | 2 |
| 카마로 | 5322 | 초록 | 2020-10-08 16:33:51 | 2 |
| 트라제 | 7706 | 검정 | 2020-10-08 16:36:01 | 2 |
| 아반떼 | 6684 | 빨강 | 2020-10-08 16:32:40 | 3 |
| 부가티 | 6243 | 주황 | 2020-10-08 16:34:15 | 3 |
| 레이 | 2109 | 민트 | 2020-10-08 16:35:38 | 3 |
| 소나타 | 1929 | 흰색 | 2020-10-08 16:31:12 | 4 |
| 포터 | 4573 | 파랑 | 2020-10-08 16:31:19 | 4 |
| 다마스 | 4214 | 검정 | 2020-10-08 16:35:51 | 4 |

| 차량모델 | 차량번호 | 차량색상 | 입차날짜 | 출수 |
|------|------|------|---------------------|----|
| 아반떼 | 6684 | 빨강 | 2020-10-08 16:32:40 | 3 |
| 부가티 | 6243 | 주황 | 2020-10-08 16:34:15 | 3 |
| 레이 | 2109 | 민트 | 2020-10-08 16:35:38 | 3 |

| 차량모델 | 차량번호 | 입차시간 | 출차시간 | 출수 | 요금 |
|------|------|---------------------|---------------------|----|--------|
| 포르쉐 | 4567 | 2020-10-08 16:19:34 | 2020-10-08 16:29:12 | 1 | 2000 |
| 마우디 | 1123 | 2020-10-08 16:34:35 | 2020-10-12 11:31:48 | 4 | 181500 |

JavaFx – 주차관리 프로그램

개발기간

2주

기능

주차장으로 들어오는 차량을
모델 / 번호 / 색상 / 층 을 구분 지어
데이터베이스에 저장한다.

현재 주차되어 있는 차량들을 쉽게 조회할 수 있다.

출차하여 나간 차량에 대해서 시간에 비례하는 요
금을 부과해, 사용자에게 알려줄 수 있다.

버그 및 오류

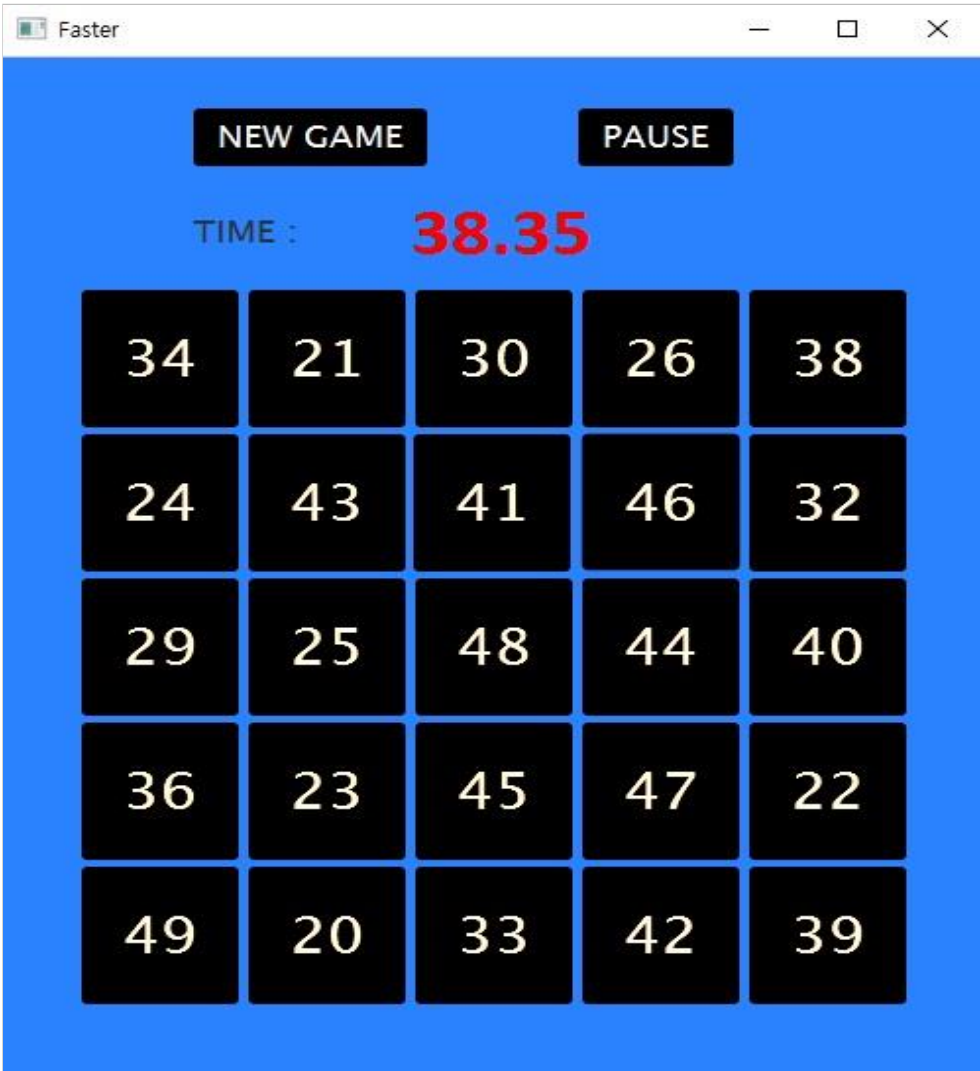
차량을 조회하는 기능에 세부적인 항목들을 검색
하는 데에 오류가 있다.

개선사항

이미지인식 기능을 추가한다면 일일이 차량 정보
를 입력하지 않고 쉽게 데이터베이스에 정보들을
관리할 수 있을 것이다.

미니 프로젝트 - 2

JavaFx를 활용한 1 to 50 Faster Game



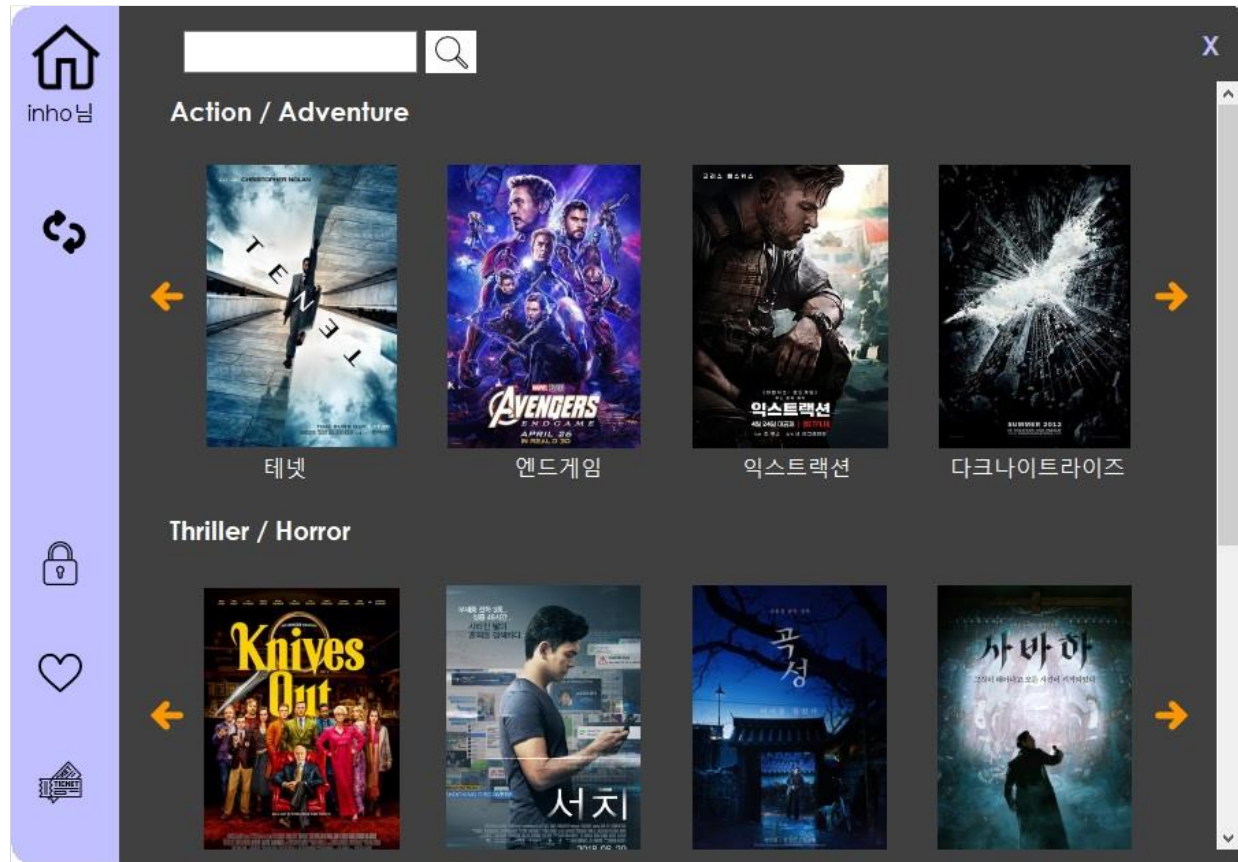
JavaFx – 1 to 50 Faster Game

| | |
|---------|---|
| 개발기간 | 2주 |
| 기능 | <p>사용자는 화면에 보이는 25개의 버튼에 적힌 숫자들을 순서대로 클릭한다.</p> <p>숫자는 1부터 50까지 나타나며 위치는 무작위다.</p> <p>50을 클릭하는 순간 게임은 클리어되며, 총 소요시간을 보여준다.</p> <p>도중 PAUSE버튼으로 시간을 일시적으로 멈출 수 있다.</p> |
| 버그 및 오류 | <p>기능이 대체적으로 직관적이고 간단하기에 버그 및 오류는 존재하지 않는다.</p> |
| 개선사항 | <p>데이터베이스와 연동하여 사용자의 기록 정보를 통해 랭킹시스템을 도입하여 경쟁을 통한 재미를 높일 수 있다.</p> |

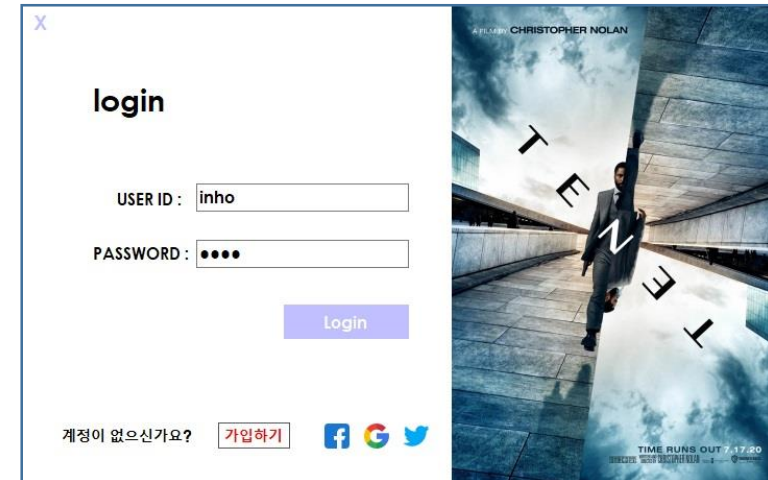
미니 프로젝트 - 3

C# WinForm을 활용한 영화 예매 프로그램

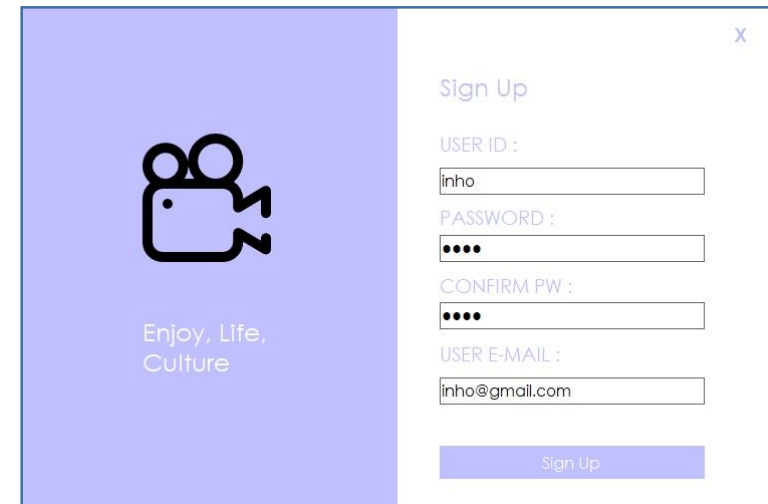
MainForm



LoginForm



SignUpForm



미니 프로젝트 - 3

C# WinForm을 활용한 영화 예매 프로그램

The image shows two overlapping windows from a C# WinForm application. The top window, titled 'TicketForm', displays a movie poster for 'EXTRACTION' featuring Chris Hemsworth. It includes a date picker set to '2020년 10월 12일 월요일', radio buttons for '오전 10시' (selected) and '오후 4시', and a blue '예매하기' button. The bottom window, titled 'SeatForm', shows a seating chart with 10 columns and 7 rows (A-G). A dropdown menu shows '인원 : 3'. The chart has a 'SCREEN' label above it. Seats 8D, 9D, and 10D are selected with checkmarks. A blue '예매하기' button is at the bottom.

C# winform – 영화 예매 프로그램

개발기간

1개월

기능

사용자는 회원가입, 로그인 과정을 거친 후 관람을 희망하는 영화 표지를 선택하여 날짜와 시간대를 선택할 수 있다.

검색창에 검색하여 영화를 선택 할 수 있다.

선택 후 관람 인원에 따른 좌석을 선택할 수 있다.

본인이 예매한 예매정보들을 확인 할 수 있다.

버그 및 오류

해당 날짜와 시간대에 이미 예매정보가 있으면, 좌석선택창에서 선택할 수 없도록 비활성화가 되어야 하지만, CheckBox활용에 있어 미숙하여 구현하지 못하였다.

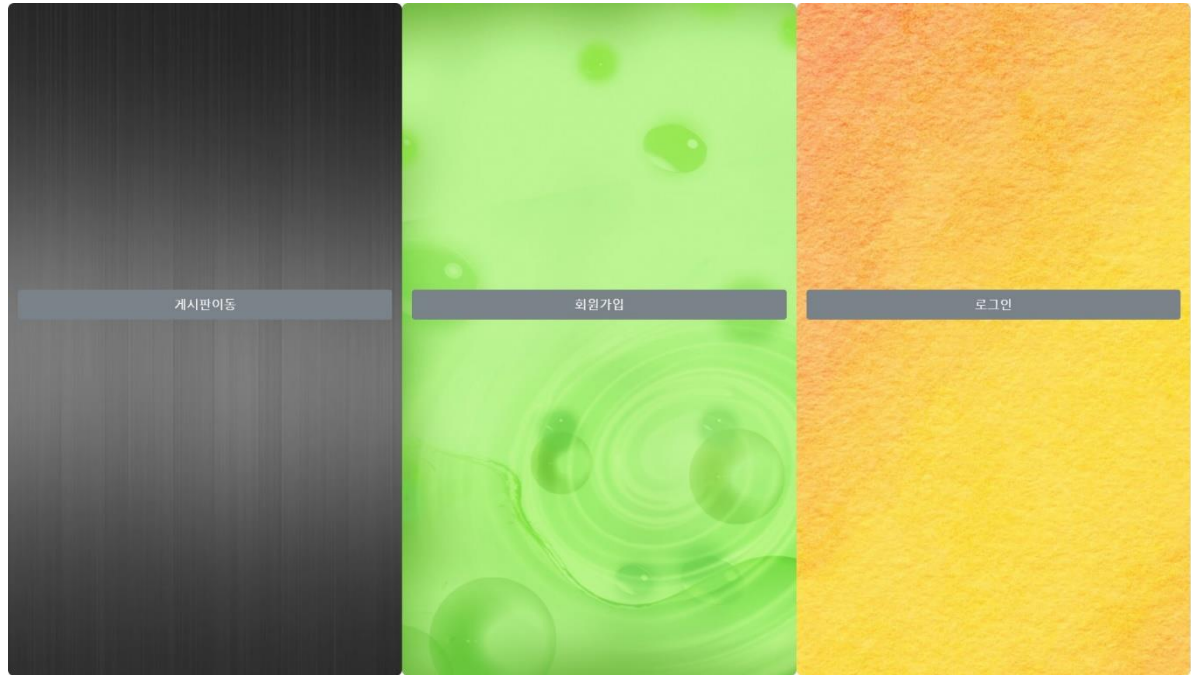
개선사항

로그인 정보들을 다른 플랫폼에서 받아올 수 있다면, 사용자에게 조금 더 높은 편의성을 제공할 수 있을 것이다.

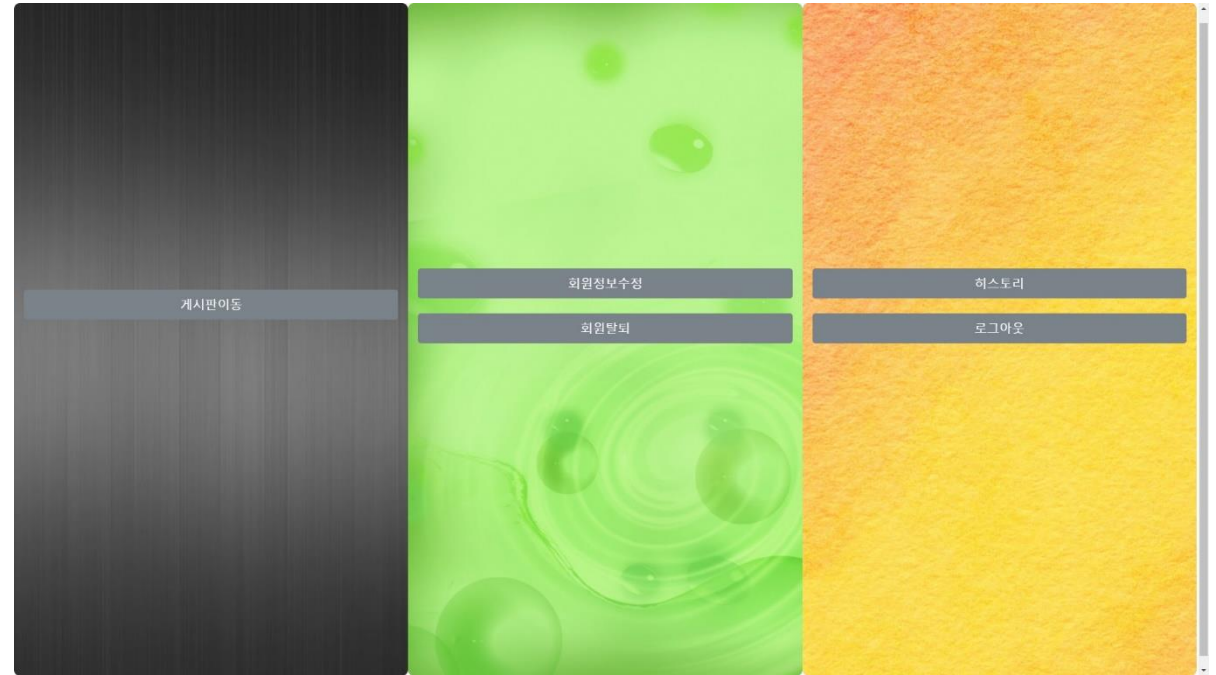
좋아요 기능을 추가한다면, 보고싶은 영화들을 좀 더 쉽게 확인할 수 있을 것이다.

미니 프로젝트 - 4

jsp를 활용한 게시판 웹페이지



메인 페이지

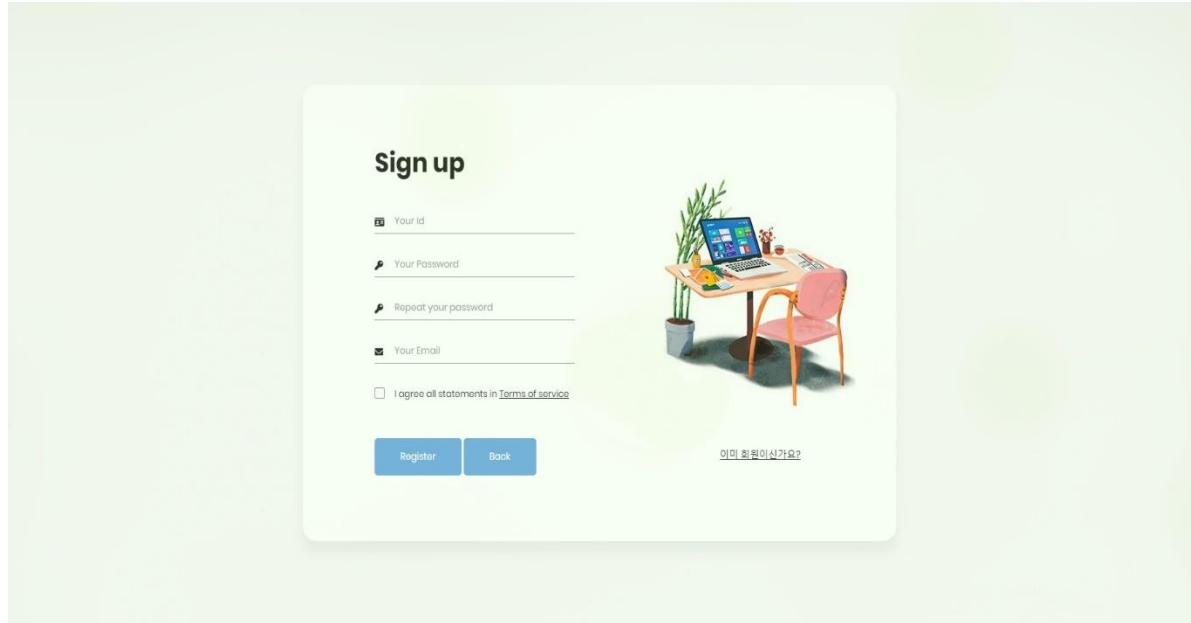


메인 페이지 (로그인)

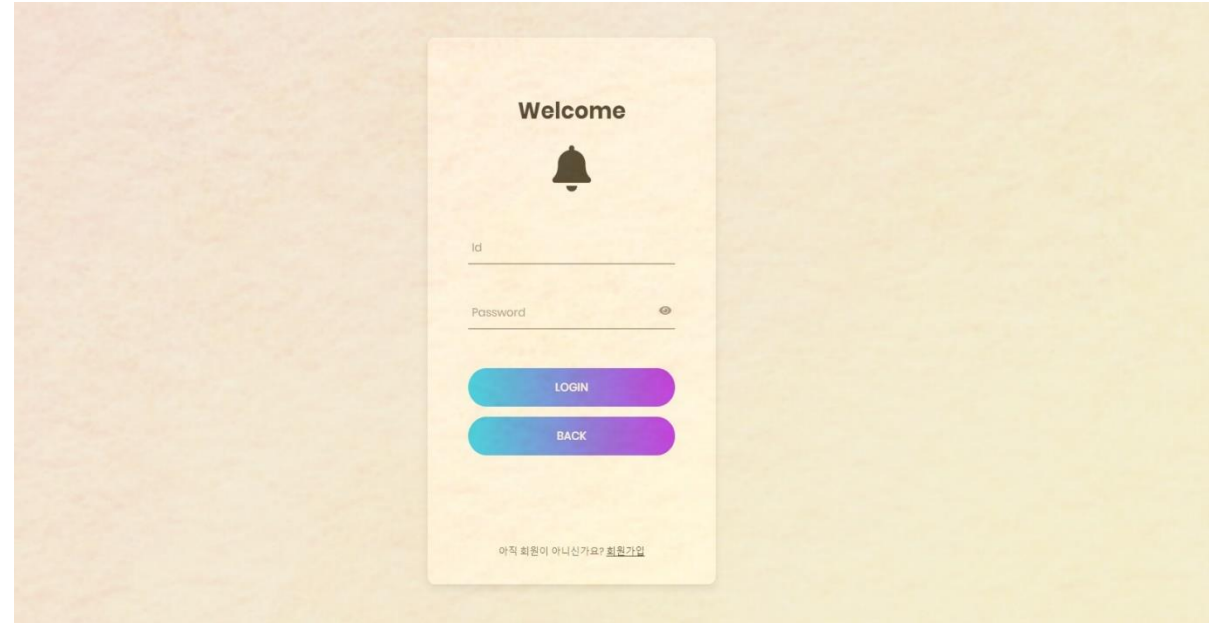
*로그인 여부에 따라 메뉴 구성 전환

미니 프로젝트 - 4

jsp를 활용한 게시판 웹페이지



회원 가입



로그인

*DB에 회원정보 저장 및 검색

미니 프로젝트 - 4

jsp를 활용한 게시판 웹페이지



게시판 목록

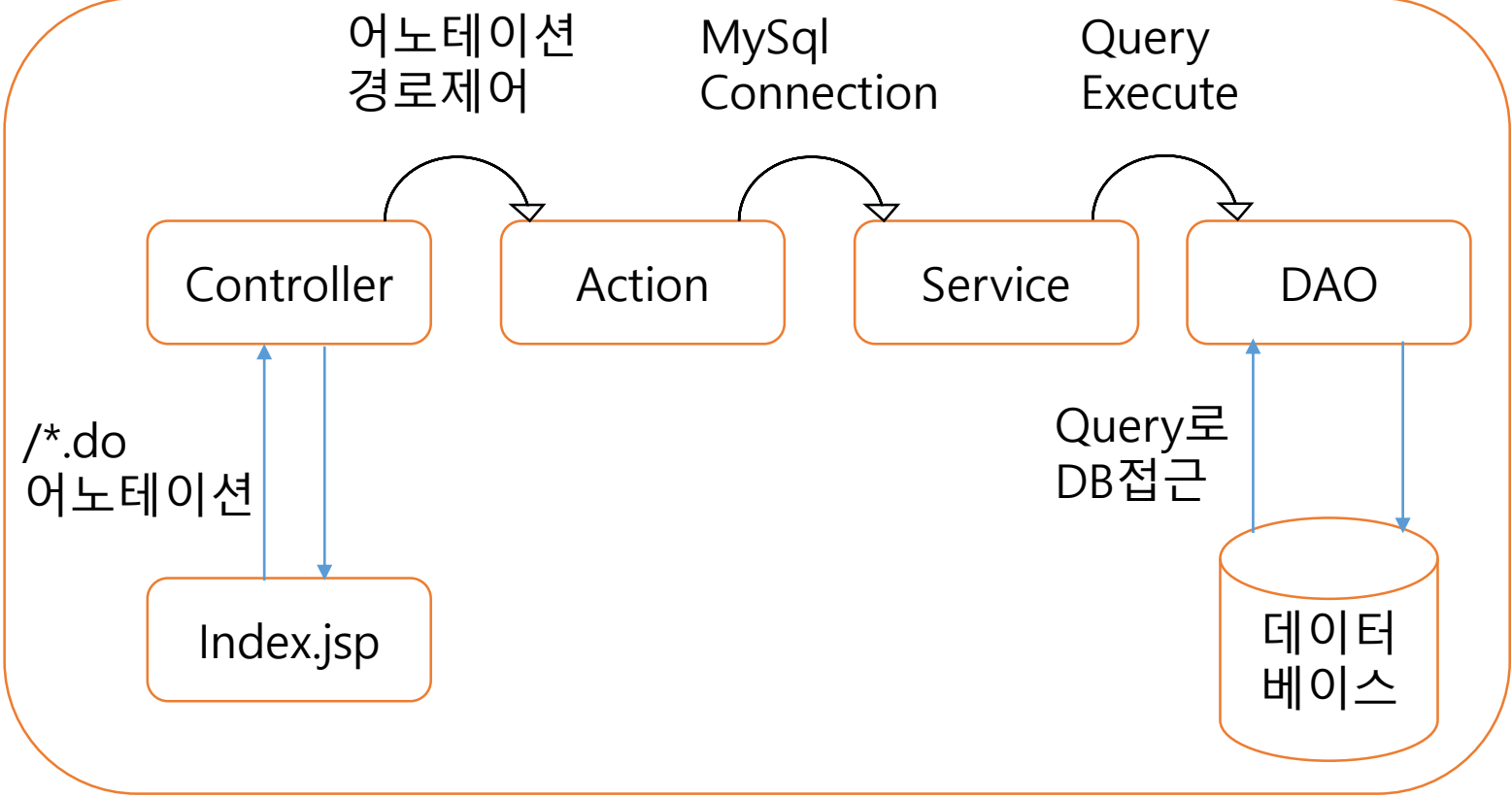
글 작성 페이지

* 로그인이 되어있을 시 글 작성 가능

미니 프로젝트 - 4

jsp를 활용한 게시판 웹페이지

클래스 구성



개발기간

1개월

기능

글 작성은 로그인 후 가능
글 수정, 삭제는 작성자만 가능
페이지네이션, 한페이지당 15개의 글 출력
Bootstrap적용, 간단한 UI 디자인
탈퇴기능, 재가입 기능
회원정보수정 기능

버그 및
오류

검색 기능 구현에 있어서 버튼이벤트가 작동하지 않는 오류가 있다.
Bootstrap을 적용하면서 생긴 오류로 예상되며 해결하지 못하였다.

개선사항

추가적으로 파일 에디터를 사용, 이미지와 같이 다양한 형태의 글 작성이 가능하
다면 좀 더 그럴듯한 게시판이 될 것이다.
댓글기능 또한 게시판의 완성도를 높여줄
수 있을 것으로 예상된다.

The diagram illustrates the system architecture for clothing recommendation. It is divided into three main sections: User, Server, and a middle processing layer. The User section includes a smartphone icon and a camera icon labeled '카메라'. The Server section includes a database icon labeled 'DB', OpenCV, and TensorFlow. The middle layer includes Apache, PHP, and MySQL. Arrows indicate the flow of data and processing between these components.



개발기간 1년

| | |
|---------|--|
| 기능 | <p>사용자는 본인이 가진 의상을 휴대폰 카메라를 이용하여 촬영 하면 프로그램은 옷의 색상과 유형을 분류 후 데이터베이스에 저장한다.</p> <p>오늘의 날씨와 사용자의 용무를 고려해 적합한 옷의 조합을 추천해줄 수 있다.</p> |
| 버그 및 오류 | <p>색상의 범위를 정의하는 데 세밀한 오류가 검출되었으나 tensorflow를 이용해 오류를 줄였다.</p> <p>사진이 밝게 나오거나 어둡게 나왔을 시 인식이 떨어지는 오류가 있다.</p> |
| 개선사항 | <p>랭킹시스템을 도입하여 자신만의 조합을 다른 사용자들에게 추천해 줄 수 있다면 프로그램의 완성도와 활용도를 높일 수 있을 것이다.</p> |

감사합니다.

코드는 이곳에: <https://github.com>.