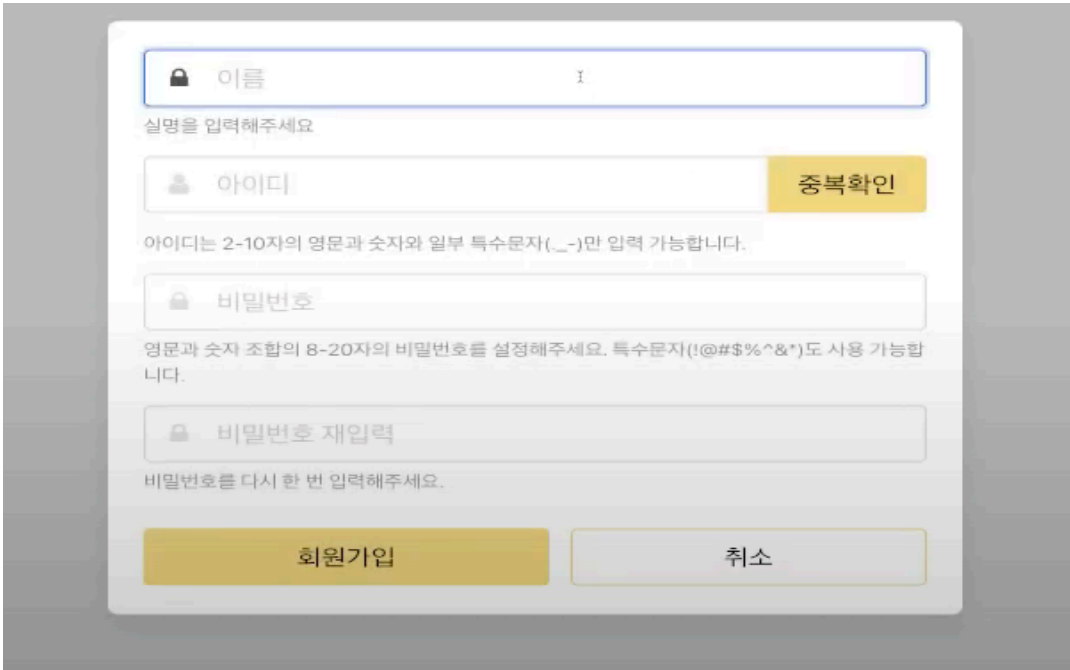


# 날씨가 뭐볼래?

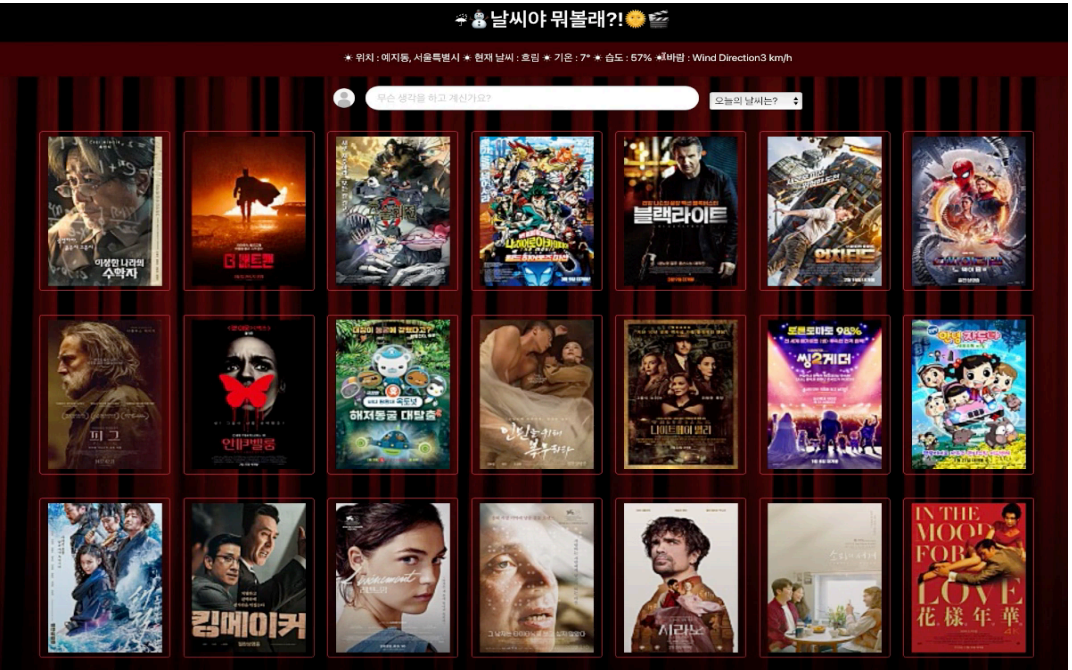
**소개** 첫 번째로 진행한 팀프로젝트로 API 설계의 중요성과 스코프 설정의 중요성을 알 수 있었습니다.

**주요 기능** 회원가입/로그인 구현 / 크롤링 / 필터링 기능 구현 / 검색기능 구현



### 회원가입/로그인 기능

JWT 방식을 사용해서 회원가입과 로그인 기능을 구현했습니다. 비밀번호의 보안유지를 위해서 sha256으로 해시화를 진행해서 관리했습니다.



### 크롤링 및 검색기능 구현

현재 상영중인 영화를 크롤링하여 영화정보를 보여주고 DB에 저장했습니다. 그리고 사용자의 위치에 해당하는 날씨를 크롤링하여 화면 상단에 보여주었습니다.



### 필터링 기능 구현

팀원들과 상의하여 날씨에 맞는 영화장르를 정하고 크롤링한 데이터에서 해당 장르에 해당하는 영화를 보여주도록 구현하였습니다.

## 서버



기본 서버로 AWS의 EC2 인스턴스를 생성하여 수동으로 배포하였습니다.

## 배운 점

처음으로 프로젝트를 진행하면서 프로젝트를 기획하고 API를 설계하였습니다. 팀원들과 Notion을 통해서 API를 설계하고, HTML과 CSS를 활용해서 화면을 그리고 전체적인 로직을 구성했습니다. 프론트에서 요청한 자료를 서버에서 보내주고, 저장하는 경험을 통해서 클라이언트와 서버의 통신이 매우 중요하다는 것을 느꼈습니다. 처음 기획시에는 모달창으로 여러가지 데이터를 추가하려고 했는데, 부트스트랩과 벌마 라이브러리 사용의 혼재로 코드가 복잡해져서 시간제약으로 인해서 구현하지 못했습니다. 그래서 mvp를 구현하고나서 추가 기능을 구현하는 방향이 좋다는 결론을 얻었습니다. 이번 프로젝트로 프로젝트 기획, API 설계, 크롤링 기능등을 구현하면서 서버의 역할에 대해 경험해 볼 수 있었습니다.

## 적용 기술

