

CORS(Cross-Origin Resource Sharing)

CORS 컨셉을 자세히 알고 싶으면 다음 사이트 참조

<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTTP/CORS>

<https://evan-moon.github.io/2020/05/21/about-cors/>

다른 출처 서버 대상 네트워크 요청 메시지: (예) origin: http://localhost:4000

다른 출처 서버 대상 네트워크 요청 메시지: (예) Access-Control-Allow-Origin: *

(크롬 브라우저) Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin

네이버 검색 API

1) 네이버 API 사용을 위한 애플리케이션 등록: 다음 주소에서 진행

<https://developers.naver.com/docs/common/openapiguide/appregister.md#%EC%95%A0%ED%94%8C%EB%A6%AC%EC%BC%80%EC%9D%B4%EC%85%98-%EB%93%B1%EB%A1%9D>

→ 네이버 계정으로 로그인

→ 애플리케이션 이름: project-(본인학번)

→ 사용 API: 검색

→ 비로그인 오픈 API 서비스 환경: WEB 설정

→ 웹 서비스 URL (최대 10 개): <http://naver.com>

→ <등록하기> 버튼 클릭

→ 새로 뜨는 페이지에서 <Client ID>, <Client Secret> 복사-저장

→ <public> 디렉토리의 NaverMovieAPICallWeb.js,

NaverMovieAPICallWebCORS.js 파일 변수 ID_KEY, SECRET_KEY 값으로 적용

네트워크 테스트

> node NaverMovieAPICall.js // 단독 Naver API 실행 버전

브라우저 Naver API 실행 버전

> node proxy_server.js

--> 브라우저에서 다음 주소로 2개 프로그램 실행

http://localhost:4000/WebTestNaverAPICall.html

http://localhost:4000/WebTestNaverAPICallCORS.html

(project 2) React 프록시 서버 기반 Naver API 실행 버전

> cd proj2

> npm install

> npm start

디버깅

> npm run build

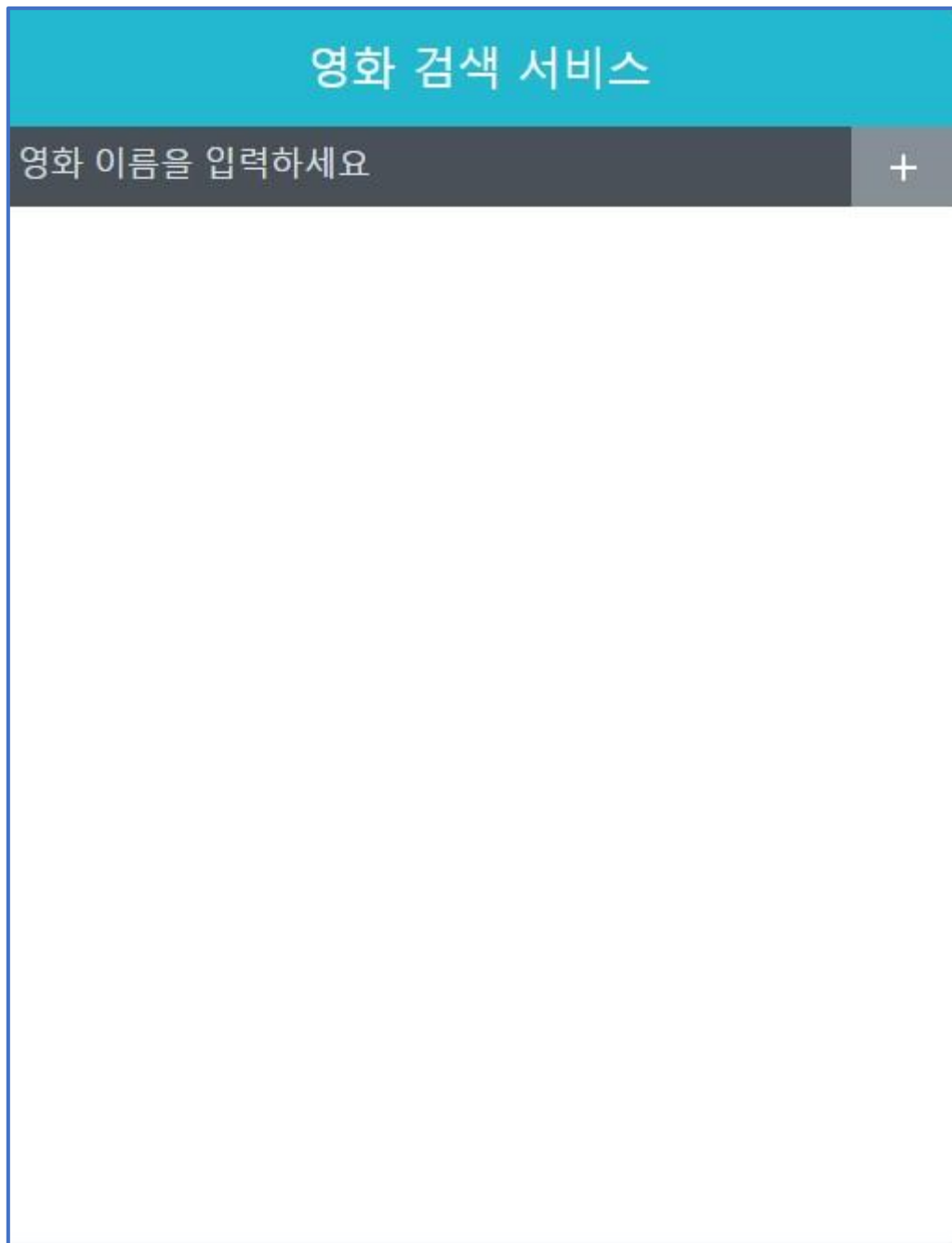
> node proxy_server_build.js // build 폴더 관련 프록시 서버 실행

--> 브라우저에서 다음 URL 주소 실행

http://localhost:4000/movie.html

(프로젝트 2) 다음과 같이 동작하도록 영화 검색 프로그램 완성

프로그램 최초 화면



The image shows the initial screen of a movie search service. It features a teal header bar with the text "영화 검색 서비스" (Movie Search Service). Below the header is a dark gray input field with the placeholder text "영화 이름을 입력하세요" (Enter movie name). To the right of the input field is a light gray button with a plus sign (+). The main content area is a large white rectangle.

영화 검색 직후 화면 (키워드로 “히어로” 입력함)

영화 검색 서비스

히어로

+

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10


4번 버튼 클릭 결과 화면

영화 검색 서비스

히어로

+

12345678910



하우 아이 비게임 어 슈퍼 히어로

평점	0.00/10
개봉일	2020
감독	더글라스 아탈
배우	피오 마르마이 비말라 폰스 레일라 벡티