**웹 시스템 설계 – 11주차 학습 보고서 3 (2020년 11월 18일까지 제출)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 유 상 정 | 학과 : 사이버보안학과 | 학번 : 201620641 |

※ 본 학습보고서를 작성함에 있어 다른 학생의 문서로부터 일부 또는 전체를 복사하였습니까?

예( ) 아니오(✓) (복사 하였다면 예에 체크하고 아니라면 아니오에 체크하시오)

**I. Objectives**

* XMLHttpRequest API를 활용하여 백엔드 프론트엔드 간 비동기 통신(AJAX)을 수행할 수 있다.

**II. Exercises**

* 11주차 학습과제에서 구현해야 할 기능들 중 하나의 기능을 선택하여 해당 기능의 백엔드-프론트엔드 간 통신을 XMLHttpRequest API를 활용한 AJAX 비동기 통신으로 변경하라. AJAX로 변경된 기능에 대하여 실행결과를 캡쳐하고 간단히 설명하라.
* 반드시 같은 기능을 수행하도록 한다.
* 예시 : 관리자가 영화 삭제 시, 기존코드가 영화를 HTML 리스트에서 제외시켰다면, AJAX로 변경된 코드에서도 동일하게 성공 응답을 받으면 해당 영화를 HTML로 구성된 리스트에서 삭제해야 함.

|  |  |
| --- | --- |
| **AJAX로 변경된 부분에 대한 실행결과 캡쳐** | 클릭하여 인기 표시 ajax로 변경    변경 확인  설명: 관리자가 영화의 인기여부를 표시하는 star를 클릭 시, 기존 코드가 전체 페이지를 redirect했다면, 해당 ajax 코드는 클릭하면 화면 변화 없이 server와 통신하여, star만 변경된다. |