**웹 시스템 설계 – 11주차 학습 보고서 1 (2020년 11월 18일까지 제출)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 이서현 | 학과 : 소프트웨어학과 | 학번 : 201723274 |

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

예( ) 아니오(0) (복사 하였다면 예에 체크하고 아니라면 아니오에 체크하시오)

**I. Objectives**

* Express Framework 와 MongoDB를 연동하여 웹 어플리케이션을 개발할 수 있다.

**II. Exercises**

* 11주차 학습과제 문서의 “학습과제”를 참고하여 작성한 프로그램의 실행결과(웹페이지 화면)를 아래에 복사 및 붙여넣기 한다.

|  |  |
| --- | --- |
| **각 기능별로 실행결과 캡쳐하고 설명하기** | 1. Home 화면에서 저장된 영화 목록과 유행하는 영화 목록을 볼 수 있다.      1. 네비게이션 바의 Add New Movie를 출력하면 새 영화를 입력할 수 있는 창으로 이동되며, 새 영화를 입력하고 add movie 버튼을 누르면, home 화면와 Admin화면에서 새 영화가 추가된 것을 확인할 수 있다.      * 새로운 영화 등록      * Home 화면 랜더링      * Admin 화면에 새로운 영화가 추가되었음을 확인할 수 있음  1. 네비게이션 바의 Admin을 클릭하면 관리자페이지로 이동하며, 관리자 페이지에서는 각 영화의 수정, 삭제, 인기 영화 지정/비지정을 수행할 수 있다.      1. 관리자페이지에서 각 영화의 인기영화 지정/비 지정 버튼을 클릭하면 각 영화의 인기영화 여부를 지정할 수 있으며, 인기영화 지정 여부의 결과는 홈 화면의 인기영화리스트와 관리자 화면의 인기영화 지정/비지정 버튼 정보로 확인된다. .(예시에서는 검은별 -> 노란별 변경) 2. 인기영화 비지정인 경우      * 관리자페이지(왼쪽 이미지)에서는 별의 색이 검정인 것으로 확인할 수 있다. Home 화면(오른쪽 이미지)에서는 trending movies에서 확인할 수 있다.  1. 인기 영화인 경우      * 관리자페이지(왼쪽 이미지)에서는 별의 색이 노랑인 것으로 확인할 수 있다. Home 화면(오른쪽 이미지)에서는 trending movies에서 확인할 수 있다.  1. 관리자 화면에서 각 화면의 EDIT 버튼을 클릭하면 수정페이지로 이동하여, 영화정보를 수정할 수 있다      * EDIT 버튼을 클릭      * 해당영화의 editmovie 페이지로 랜더링 * 개봉 year를 수정 후 제출 버튼 클릭      * 관리자 페이지에서 수정되었음을 확인할 수 있다.  1. 인기영화 비지정버튼을 누르면, 영화가 인기영화에서 제외되며, 이는 홈화면 인기영화 리스트에서의 제외 및 관리자화면의 인기영화 비지정 버튼이 지정 버튼으로 변화되는것으로 확인할 수 있다.(예시에서는 노란별 -> 검은별 변경)   ->   1. 관리자 화면에서 영화를 삭제하면 홈화면과 관리자 화면의 영화리스트에서 영화가 제외된다.   -> 관리자 화면 (begin again 삭제)  -> 홈화면 |