**웹 시스템 설계 – 10주차 학습 보고서 3 (2020년 11월 11일까지 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**

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

**II. Exercises**

* 10주차 학습과제는 Mongoose의 API를 활용한다. 이때, Mongoose의 API는 Callback과 Promise 패턴(then(), catch())을 모두 활용할 수 있다. 아래의 질문에 답하시오.
  + 활용한 Mongoose의 API 중 하나를 골라 해당 API를 Callback과 함께 활용한 경우, Promise 패턴으로 코드를 수정하여 아래에 복사 및 붙여넣기하고, 그 반대라면, Callback 패턴으로 코드를 수정하여 아래에 답안에 복사 및 붙여넣기하시오.

|  |  |
| --- | --- |
| **Callback -> Promise**  **혹은**  **Promise -> Callback** | //기존 Promise    // Movie.find({}).then((movies)=>{    //   console.log(movies);      //   const trendingMovies = movies.filter((movie)=>{    //     if(movie.trending === true){    //       return true;    //     }    //   });    //   res.render('index', {    //     trendingMovies: trendingMovies,    //     movies: movies    //   });        // }).catch((err)=>{    //   console.log(err);    // });    //callback 활용    Movie.find({},(err,movies)=>{        if(err) throw err;      else{        console.log(movies);        const trendingMovies = movies.filter((movie)=>{         if(movie.trending === true){           return true;         }       });       res.render('index', {         trendingMovies: trendingMovies,         movies: movies       });      }    }); |