**웹 시스템 설계 – 11주차 학습 보고서 2 (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 학습과제는 Mongoose를 활용하여 MongoDB와 Express Framework를 연동하는 과제이다. 10주차 학습과제와 대비, 11주차 학습과제에서 추가된 “/routes/index.js” 와 “/routes/movie.js” 내의 코드를 복사하여 붙여넣기 하고, 간단히 설명하시오.

|  |  |
| --- | --- |
| **/routes/index.js** | /admin을 get으로 받아서 admin.pug를 렌더링할 수 있게 한다.  ***router***.get('/admin',function(req,res,next){  ***Movie***.find({}).then((movie)=>{  res.render('admin',{movie:movie});  }).catch((err)=>{  ***console***.log(err);  }); }); |
| **/routes/movie.js** | /read/:id로 id 영화의 정보를 반환한다. /editmovie.pug로 렌더링한다.  /update/:id로 id 영화의 정보를 수정한다. 수정 후에는 admin.pug로 렌더링한다.  /delete/:id로 id번 영화의 정보를 삭제한다. 삭제 후 에는 admin.pug 페이지로 렌더링한다.  ***router***.post('/update/:id',function (req,res){  ***Movie***.findByIdAndUpdate(req.params.id, req.body, (err, movie)=>{  ***console***.log(movie);  res.redirect('/admin');  }); });  ***router***.get('/read/:id',function (req,res){  ***Movie***.findById(req.params.id ).then((movie)=>{  res.render('editmovie', {movie:movie});  }).catch((err)=>{  ***console***.log(err);  }); }); ***router***.get('/delete/:id', (req, res, next)=>{  ***Movie***.deleteOne({\_id : req.params.id}).then((result)=>{  res.redirect("/admin");  }); }); |