**웹 시스템 설계 – 10주차 학습 보고서 2 (2020년 11월 11일까지 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**

* 10주차 학습과제는 Mongoose를 활용하여 MongoDB와 Express Framework를 연동하는 과제이다. 본 과제의 “/routes/index.js” 와 “/routes/movie.js”를 복사하여 붙여넣기 하고, 간단히 설명하시오.

|  |  |
| --- | --- |
| **/routes/index.js** | const ***Movie***=require("../models/movie"); var ***express*** = require('express'); var ***router*** = ***express***.Router();  /\* GET home page. \*/ ***router***.get('/', function(req, res, next) {  ***Movie***.find({}).then((movie)=>{  ***console***.log(movie.url);  res.render('index',{movie:movie});  }).catch((err)=>{  ***console***.log(err);  });  //res.render('index', { title: 'Express' }); });  ***router***.get('/newmovie',function(req,res,next){  res.render('newmovie',{title:'Express'}); })  module.exports = ***router***; |
| **/routes/movie.js** | const ***Movie***=require('../models/movie'); var ***express*** = require('express'); var ***router*** = ***express***.Router();  /\* GET users listing. \*/ ***router***.post('/create', function(req, res, next) {  const movie=new ***Movie***({  title:req.body.title,  year:req.body.year,  url:req.body.url  });  movie.save((err)=>{  res.redirect('/');  }); });  module.exports = ***router***; |