**웹 시스템 설계 – 14주차 학습 보고서 5 (2020년 12월 16일까지 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**

* SOP(Same-Origin Policy)를 해결하는 방법에 대해서 학습한다.

**II. Exercises**

* 14주차 학습과제 수행 시, CORS(Cross Origin Resource Sharing)가 활용된 부분의 코드를 복사 및 붙여넣기 하고 CORS에 대해서 자세히 설명하시오.

|  |  |
| --- | --- |
| **코드에서 CORS가 활용된 부분과 설명** | var cors=require('cors');  ***router***.get('/', cors(),async (req, res, next)=> {  ***Review***.find((err, info) => {  if (err) {  return res.status(400).send(err);  }  return res.status(200).json(info);  }); })  웹 페이지 상의 제한된 리소스를 최초 자원이 서비스된 도메인 밖의 다른 도메인으로부터 요청할 수 있게 허용하는 구조이다. 이 API를 사용하는 웹 애플리케이션은 자신의 출처와 동일한 리소스만 불러올 수 있으며, 다른 출처의 리소스를 불러오려면 그 출처에서 올바른 CORS 헤더를 포함한 응답을 반환해야 한다. |