

Assignment#4-1: Javascript Practice

Release Date	2024/10/28 (Mon) 09:00
Due Date	2024/11/02 (Sat) 23:50
Submission URL	https://forms.gle/oK36BWvYWAssnaZy9
github classroom Assignment	https://classroom.github.com/a/l0A_laP1 지난 #2 과제와 동일 (다시 등록할 필요 없음)

1. 수행 내용

- 지난 과제 #2에서 사용한 github classroom를 그대로 사용하여, 추가한 파일이 과제 #2의 netlify 사이트에서 배포될 수 있도록 수행할 것.
- JavaScript AJAX CRUD Page 제작
 - Github classroom Assignment #2에 등록한 후, 작업한 내용을 별도의 repository에 push하여 netlify 배포되는지 확인할 것.
 - 자신의 컴퓨터에 설치할 내용
 - node.js / json-server
 - 강의노트에 있는 AJAX 실습을 구현해 볼 것.(CRUD)
 - json-server에서 사용할 json 파일을 만들고 서버 실행
 - 파일명: my_data.json
 - 최소한 4가지 이상의 항목을 가진 10개 이상의 데이터셋으로 구성
 - Examples: <https://koreanjson.com/>
 - json-server를 이용한 REST API mock server 실행
 - my_ajax.html 제작
 - JS AJAX로, REST API를 사용한 CRUD 구현 페이지 제작
 - 데이터 목록보기 / 데이터추가 / 데이터수정 / 데이터삭제

2. Self-Check items

- 과제#2의 github repo.에 2개의 파일을 push하고, netlify 사이트에 반영된 것을 확인했는가?
- 자신의 컴퓨터에 다음 항목을 잘 설치했는가?
 - 설치한 node.js 버전은?
 - json-server를 설치했는가?
 - my_data.json 파일을 만들고, json-server를 이용하여 REST API 서버를 구동했는가?
- JS ajax에 대한 충분히 이해하였는가?
- my_ajax.html 제작 및 동작 확인
 - ajax를 이용하여 REST API 서버에서 데이터를 잘 가져오는가?
 - ajax를 이용하여 REST API 서버에 새로운 데이터를 잘 추가하는가?
 - ajax를 이용하여 REST API 서버에 기존 데이터를 잘 수정하는가?
 - ajax를 이용하여 REST API 서버에 기존 데이터를 잘 삭제하는가?
- 자신이 완성한 페이지의 CRUD 기능을 확인한 화면 캡처를 올릴 것
- 이번 프로젝트의 난이도는?
- 이번 프로젝트를 구현하면서 느낀 생각이나 어려웠던 사항, 또는 건의사항을 50자 이상 적으라.