Assignment#2-2: Simple Service UI (CSS&JS)

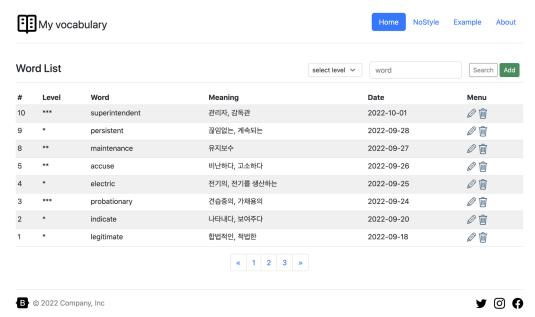
Release Date	2025/9/29 (Mon) 09:00	
Due Date	2025/10/04 (Sat) 23:50	
Submission URL	https://forms.gle/MnCyPi5bzSA55DjK9	
github classroom Assignment	https://classroom.github.com/a/SR9xCFfT	

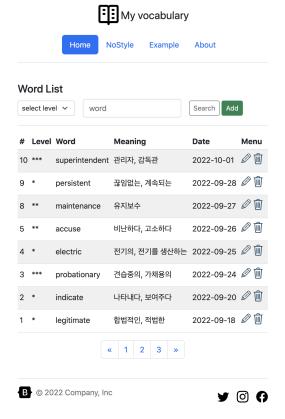
1. 수행 내용

- o github classroom assignment을 사용할 것
- 연습 RWD(Responsive web design) 기초
 - Bootstrap framework를 사용한 Responsive web page 제작 연습
 - 참고링크
 - https://www.w3schools.com/bootstrap5/index.php
 - https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=tryres ponsive video3
 - https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_templates.asp
 - https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/
- 서비스 기획 CRUD Front page
 - 제작하고 싶은 CRUD Front page의 주제를 결정하고, 어떤 항목들로 데이터 세트를 구성할 것인지 정한다. (6개 이상의 항목이 포함되어야함)
 - 예1: 도서관리 도서명, 저자, 출판사, 출판년도, ISBN,... 등
 - 예2: 친구관리 이름, 관계, 전화번호, 이메일, 주소, 생일,... 등
 - 예3: 상품관리 품목, 품명, 가격, 수량, 구매일, 재고, 상태,... 등
 - 타사이트 clone coding 도 가능
- o index.html 제작
 - 주요 입력항목을 기준으로 임의의 내용으로 채워진 목록 페이지 (최소 10개 이상의 목록이 보여야 함)
 - 위에서 기획한 데이터 항목 중 **4**개 이상의 항목이 목록에 표시되어야 함
 - [추가] 버튼이 보여야 함
- o add.html 제작
 - index.html에서 [추가] 버튼을 눌렀을 때 나오는 페이지
 - 하나의 게시물에 필요한 모든 입력 항목을 입력받는 Form 페이지
 - 필수 항목에 대해서 Validation Check Javascript를 4군데 이상 적용해야 함
 - [확인] 버튼을 누르면 "게시물이 추가됩니다" Alert 창 띄울 것
 - [취소] 버튼을 누르면 index.html로 이동할 것.
- o view.html 제작
 - index.html의 목록 중에서 제목을 눌렀을 때 나오는 페이지

- 임의로 정한 레코드의 모든 항목을 보여주는 페이지
- [추가][삭제][목록] 버튼이 보여야 함
- [수정] 버튼을 누르면 edit.html로 이동할 것
- [삭제] 버튼을 누르면 "게시물을 삭제할까요?" Confirm 창 띄울 것
- [목록] 버튼을 누르면 index.html로 이동할 것.
- o edit.html 제작
 - 임의로 넣은 레코드의 모든 항목을 보여주면서 수정할 수 있도록 하는 Form 페이지
 - add.html과 동일한 Validation Check Javascript 적용할 것
 - [확인] 버튼을 누르면 "게시물을 수정할까요?" Confirm 창 띄울 것
 - [취소] 버튼을 누르면 index.html로 이동할 것.
- o my.css 제작
 - 제작하는 모든 페이지는 공통 스타일을 적용하되 desktop용 / phone용을 기준으로 2개 이상의 device를 위한 RWD를 적용한다.
 - RWD 적용을 위한 style 및 따로 추가한 style은 my.css에 넣고 모든 파일에서 불러서 적용시킨다.
 - 그 외에, Bootstrap framework 등 다양한 템플릿 스타일을 선택하여 CDN으로 적용시킬 수 있다.
- 제작 결과 확인 후 배포
 - 자신의 호스팅 사이트(Netlify)의 배포 URL에 들어가면 목록 페이지(index.html)가 나오는지 확인한다.
 - 이 페이지로부터 버튼을 누르면서 **4**개의 페이지 간에 자연스럽게 이동하는지 확인한다.

2. 예시 화면





3. Self-Check items

- 당신의 CRUD Frontend Service의 주제는 무엇인가?
- 이 서비스에서 사용하는 모든 입력항목과 종류(type)를 적으시오.(6개 이상)
- 목록 페이지(index.html)에서 표시하는 항목을 모두 적으시오. (4개 이상)
- 추가(add.html),수정(edit.html) 페이지에서 사용하는 Validation Check 의 조건을 모두 적으시오. (4개 이상)
- index.html로부터 제작한 모든 페이지로 자연스럽게 이동하고 있는가?
- 제작한 모든 페이지는 RWD(Responsive Web Design)이 적용되어, 2개 이상의 장치에 맞추어 스타일이 적용되었는가?
- 현재까지 프로젝트를 구현하면서 소감, 어려움, 또는 건의사항은 무엇인가?.