

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/SR9xCfT

1. 수행 내용

- 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=tryresponsive_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 포함되어야 함)
 - 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
 - 타 사이트 clone coding 도 가능
- index.html 제작
 - 주요 입력항목을 기준으로 임의의 내용으로 채워진 목록 페이지 (최소 10개 이상의 목록이 보여야 함)
 - 위에서 기획한 데이터 항목 중 4개 이상의 항목이 목록에 표시되어야 함
 - [추가] 버튼이 보여야 함
- 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.
- 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.html**로 이동할 것
- [삭제] 버튼을 누르면 “게시물을 삭제할까요?” **Confirm** 창 띄울 것
- [목록] 버튼을 누르면 **index.html**로 이동할 것.
- **edit.html** 제작
 - 임의로 넣은 레코드의 모든 항목을 보여주면서 수정할 수 있도록 하는 Form 페이지
 - **add.html**과 동일한 **Validation Check Javascript** 적용할 것
 - [확인] 버튼을 누르면 “게시물을 수정할까요?” **Confirm** 창 띄울 것
 - [취소] 버튼을 누르면 **index.html**로 이동할 것.
- **my.css** 제작
 - 제작하는 모든 페이지는 공통 스타일을 적용하되 **desktop용 / phone용**을 기준으로 **2개** 이상의 **device**를 위한 **RWD**를 적용한다.
 - **RWD** 적용을 위한 **style** 및 따로 추가한 **style**은 **my.css**에 넣고 모든 파일에서 불러서 적용시킨다.
 - 그 외에, **Bootstrap framework** 등 다양한 템플릿 스타일을 선택하여 **CDN**으로 적용시킬 수 있다.
- 제작 결과 확인 후 배포
 - 자신의 호스팅 사이트(**Netlify**)의 배포 **URL**에 들어가면 목록 페이지(**index.html**)가 나오는지 확인한다.
 - 이 페이지로부터 버튼을 누르면서 **4개**의 페이지 간에 자연스럽게 이동하는지 확인한다.

2. 예시 화면

 My vocabulary

[Home](#)
[NoStyle](#)
[Example](#)
[About](#)

















Word List

select level ▾

word

Search

Add

#	Level	Word	Meaning	Date	Menu
10	***	superintendent	관리자, 감독관	2022-10-01	 
9	*	persistent	끊임없는, 계속되는	2022-09-28	 
8	**	maintenance	유지보수	2022-09-27	 
5	**	accuse	비난하다, 고소하다	2022-09-26	 
4	*	electric	전기의, 전기를 생산하는	2022-09-25	 
3	***	probationary	견습중의, 가채용의	2022-09-24	 
2	*	indicate	나타내다, 보여주다	2022-09-20	 
1	*	legitimate	합법적인, 적법한	2022-09-18	 


«

1

2

3

»

 My vocabulary

[Home](#)
[NoStyle](#)
[Example](#)
[About](#)

Word List

select level ▾

word

Search

Add

#	Level	Word	Meaning	Date	Menu
10	***	superintendent	관리자, 감독관	2022-10-01	
9	*	persistent	끊임없는, 계속되는	2022-09-28	
8	**	maintenance	유지보수	2022-09-27	
5	**	accuse	비난하다, 고소하다	2022-09-26	
4	*	electric	전기의, 전기를 생산하는	2022-09-25	
3	***	probationary	견습중의, 가채용의	2022-09-24	
2	*	indicate	나타내다, 보여주다	2022-09-20	
1	*	legitimate	합법적인, 적법한	2022-09-18	


«




1

2

3

»

 © 2022 Company, Inc

3. Self-Check items

- 당신의 **CRUD Frontend Service**의 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.html**로부터 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?.

