

2조 진행 보고서4

실무중심산학협력프로젝트1

제출일 : 2021-04-20

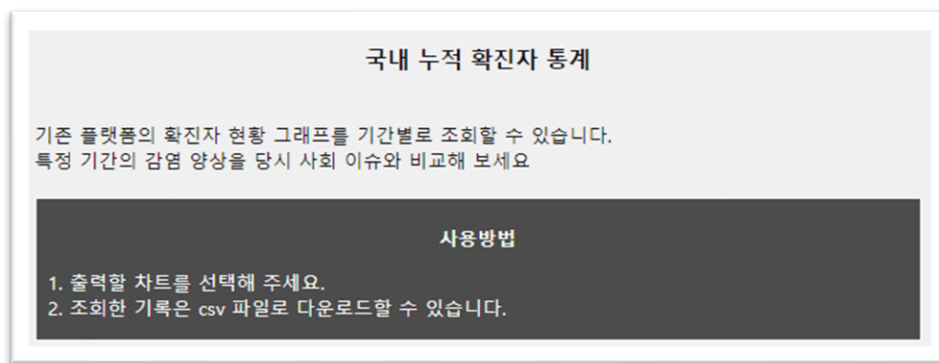
이름 : 최원석

학번 : 32144792

학과 : 소프트웨어학과

관리자 텍스트 정보(공지, 사용자 설명 등) 작성

웹 사이트 사용자에게 서비스에 대한 설명을 제공할 수 있는 사용자 가이드 이외에도 페이지 내에서 해당 페이지 서비스 설명, 정보 제공이 작성되며 업데이트, 공지와 같은 정보가 작성됩니다. 이러한 정보 제공은 수시로 작성, 수정되어야 하기 때문에 개발자 이외의 관리자가 편리하게 포스트 할 수 있는 방법에 대하여 조사하였습니다.



[그림1. 공지사항 메뉴와 사용방법 예시]

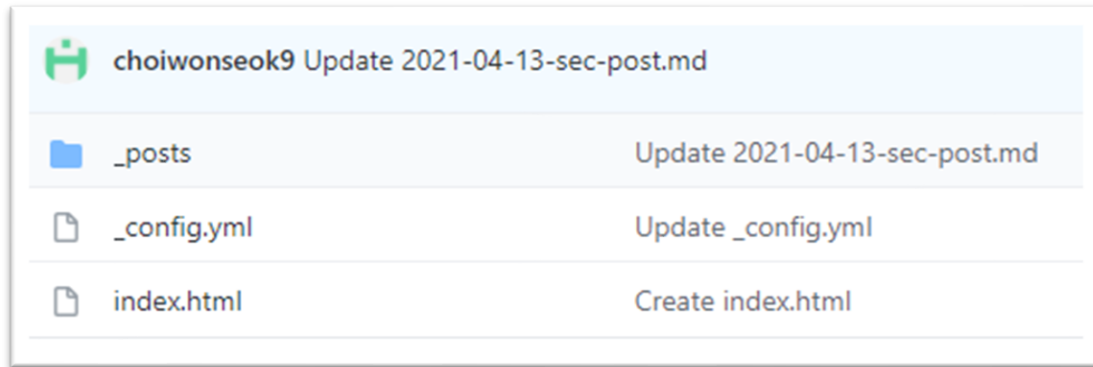
Jekyll

github에서 개발한 jekyll은 사이트 생성 톨로써 마크다운 문법을 통해 작성되며 .md(마크다운 문서)를 이용한 글 쓰기가 가능합니다.

이는 코로나 사이트를 운영하기 위하여 github web hosting을 선택하였는데 이때 원하는 텍스트 문장만 가진 .md문서 업로드 만으로 포스팅 기능을 사용할 수 있습니다.

markdown

github web hosting을 사용하기 위하여 업로드한 코드와 함께 포스팅(공지, 설명)할 문서를 가진 폴더 `_posts`를 생성합니다.

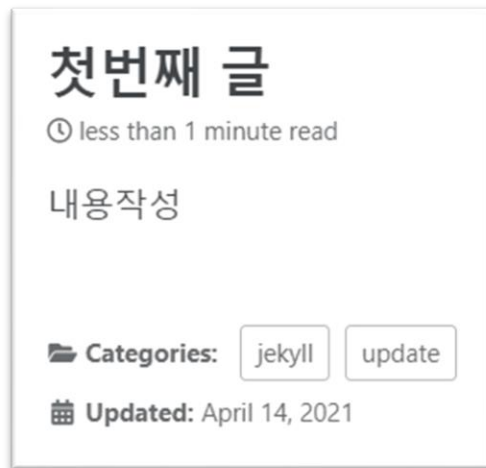
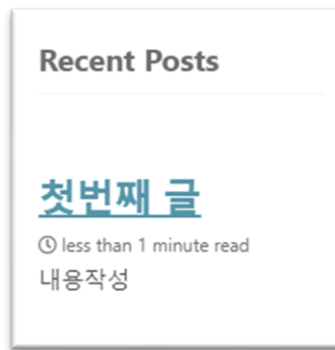


공지 등의 내용을 가진 `.md` 문서는 `_posts`에 저장되어 이곳에 업로드하면 웹페이지에 포스팅 됩니다.



이는 간단한 내용작성만으로도 페이지에 적용되어 개발자가 아닌 관리자가 필요에 따라 업로드 및 내용 수정을 할 수 있을 것입니다. 이외에도 일반 html의 적용도 가능합니다.

이때 테마를 선택할 수 있는데 이는 기존에 존재하는 테마 또는 테마 작성을 통하여 사용할 수 있으며 학습에 사용하기 위하여 기존에 존재하는 테마(`_config`)를 사용해 보았습니다.



[그림2. posting 적용 예시]

이와 같은 방법으로 관리자는 간단한 업로드를 통하여 포스팅 또는 수정할 수 있으며 이를 사이트에 적용하면 빠른 관리와 업데이트가 가능할 것으로 보입니다.