컴퓨터 네트워크

[실습 9]

컴퓨터공학과

201702042 우정균

1. Index

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Index 페이지

static 폴더의 Css 파일도 잘 연동이 된다.

코드는 기본 제공 코드를 복사 붙여넣기 했으므로 생략

1. create user

텍스트이(가) 표시된 사진

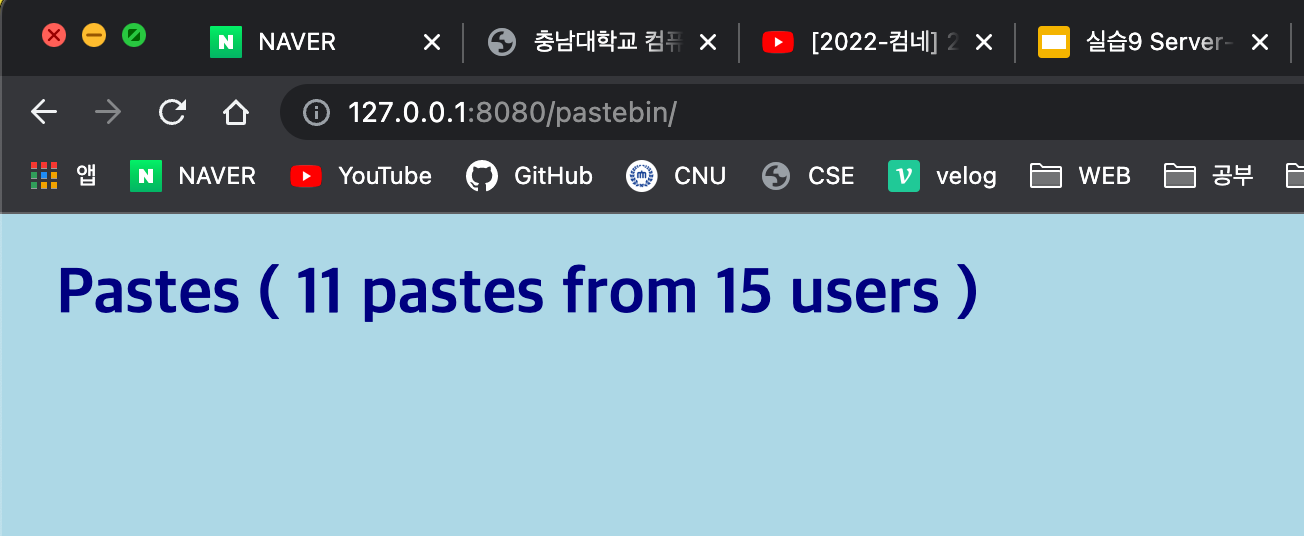
자동 생성된 설명

/createuser url에 접속한 페이지이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

유저 이름과 패스워드를 입력 후 버튼을 누르면



Index 페이지로 이동하고, 새로 추가된 유저 수가 반영이 된다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

create\_user() 함수의 소스코드

웹 페이지를 로드하기 위한 GET메소드와

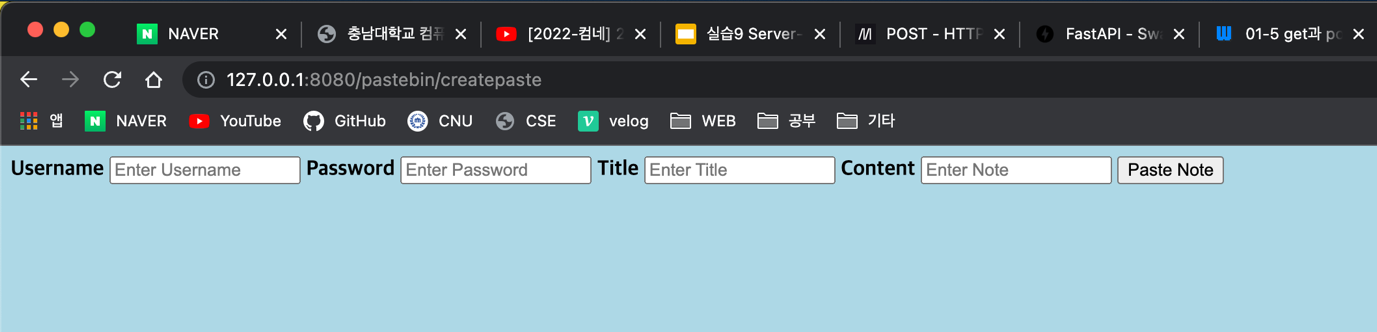
유저를 저장하는 요청의 POST메소드를 각각 분기처리해서 진행한다.

POST요청일 경우 /users/ url로 username과 password를 data에 담아서 POST 요청을 한다.

요청이 완료되면 index url로 리다이렉션한다.

GET 요청일 경우 createuser.html 파일을 렌더링한다.

1. create paste



create paste 페이지에 접속한 모습

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

username과 password를 입력하고, title과 content를 채워서 버튼을 누르면

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명  
index 페이지로 이동하며 pastes 개수가 업데이트 된다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

create paste의 소스코드

create user와 마찬가지로 페이지를 로드할 GET 요청과 paste 저장을 요청하는 POST로 나뉘어져 있다.

create user와 다른 점은, POST 요청이 들어올 경우,

먼저 /users/{username}/verify/?password={password} url에서

해당 name과 password가 올바른 값인지 확인을 한다.

저장된 username과 password가 아닐 경우 페이지를 새로고침한다.

올바른 username과 password일 경우 /users/{username}/pastes/?password url로 pastes 저장 요청을 날린다.

요청이 끝나면 index 페이지로 리다이렉션한다.

1. get pastes

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

wooojk 유저의 paste들을 가져온 모습의 페이지이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

pastes 페이지의 html 파일이다.

jinja2의 문법을 사용해 pastes의 데이터들을 html로 받았고, css로 스타일링 해줬다.

텍스트이(가) 표시된 사진

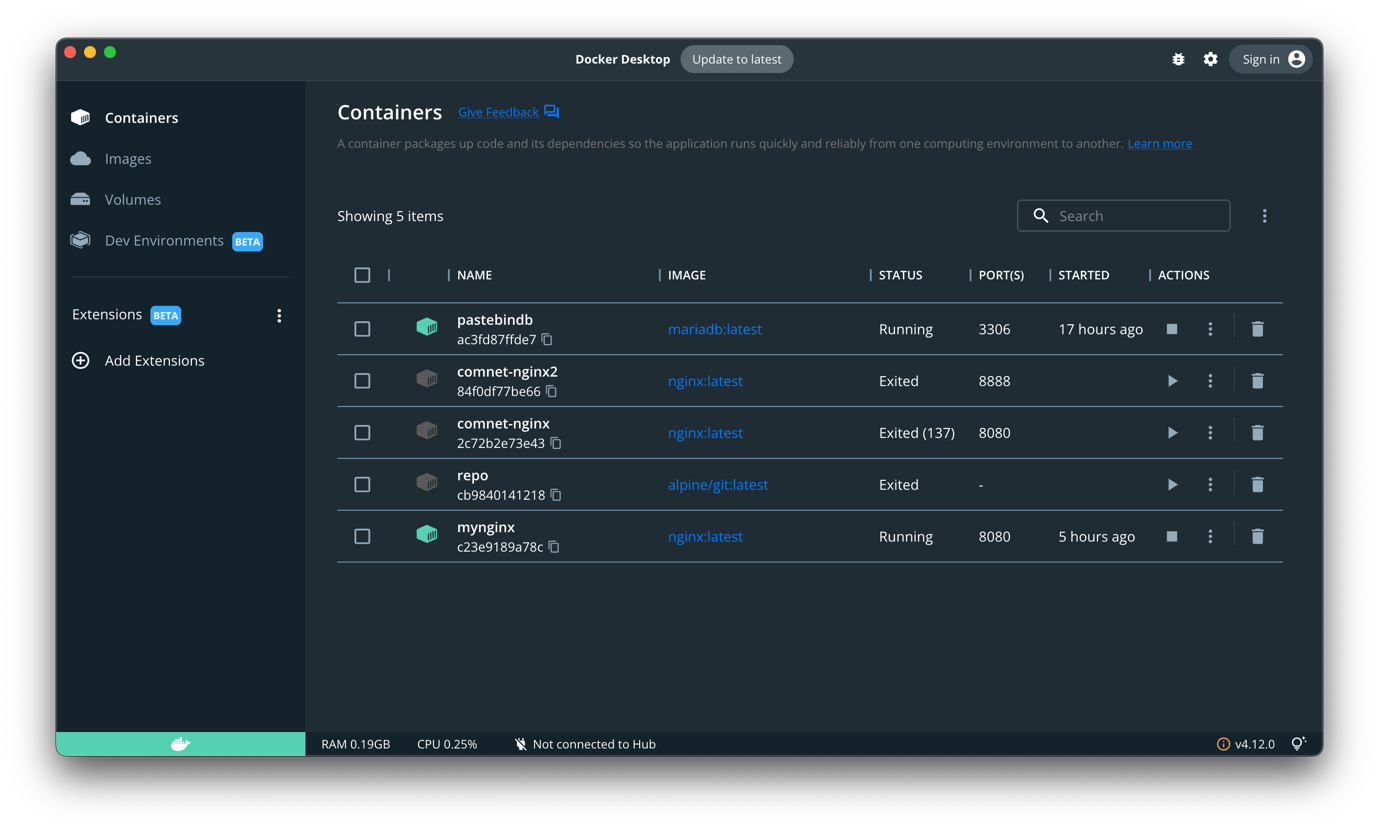
자동 생성된 설명

get pastes 소스코드이다.

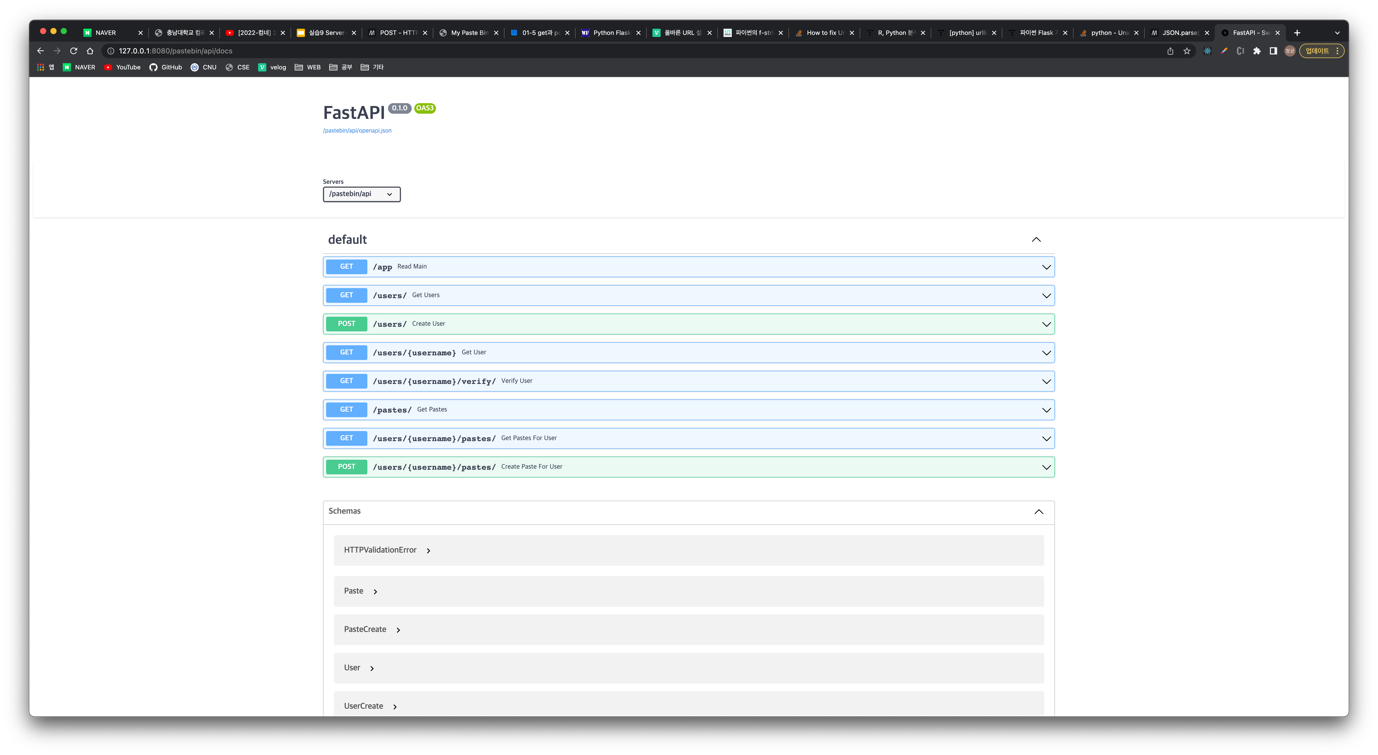
/users/{username}/pastes/ url에서 username의 pastes들을 가져오고,

username과 pastes 개수, pastes를 pastes.html로 보내서 렌더링한다.

1. 그 외



docker 인증샷



:8080/pastebin/api/docs로 들어가면 이전 과제에서 했던 fastAPI의 문서가 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

:8080/counter로 들어가면 방문자를 나타내는 페이지가 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위 사진은 nginx.conf 파일의 location을 설정한 모습이다.