HTTP 메서드 활용

- · 클라이 또 트에서 서버로 데이터 건송
 - · HTTP API 설계 예시

클라이먼트에서 서버로 데이터 건송

- >데이터 전달 방식은 크게 그가지
 - D query parameter Est data 715
 - ·GET
 - · 구호 sort filter (검색어)
 - @ message body st data 248
 - · POST, PUT, PATCH
 - · 过是 冲出, 好一种, 引红云, 引红 电波

→ 4가기 상황

· 건정 data 조희

- image, 경廷 text 是서

· 동각 data 로티

- 주로 검색、게시판 목록에서 Sort filter (검색어)

· HTML Form Set data 215

- 회원 가입、상품 근문, 데이터 변경

·HTML API SEL data 전송

→> 건경 데이터 조회 (query param. 미사용)

GET /~/~.ipg HTTP/1.1 Host: ~ /~/~.jpg HTTP/1.1 200 OK Content-Type: image/jpeg 1, -length: ~



- · 정신
 - image, 224 text EA
 - 圣虹 GET 4号
 - 건건 data는 일반적으로 query param. 없이

resource paths 단台내 로비 가능

+> 長姓 데이터 조희 ex) ~//~/search?q=hello&h|=ko (query param. 4号)

GET ->	
cli.	serv.
	g. param. 川虹o主
	sort fitering HLH
	2016 FICETRY 11/21 경기를 동적으로 생성

정신

- · 주로 검색, 게시판 목록에서 sort filter (검색어)
- · (조희 조건 물여운 필터) 이 주로 사용 조희 겨과 성격하는 성격조건) 이 주로 사용
- · 圣회는 GET 사용

 G. Param. 사용해서 data 건달

HTML Form GIOISH 전송

→ POST 전송 - 건강

(/form)

(form action="/save" method="/post") (input ~ ~="lusername") (input ~ ~="luse

web browser >+ Aldster reg. HTTP message

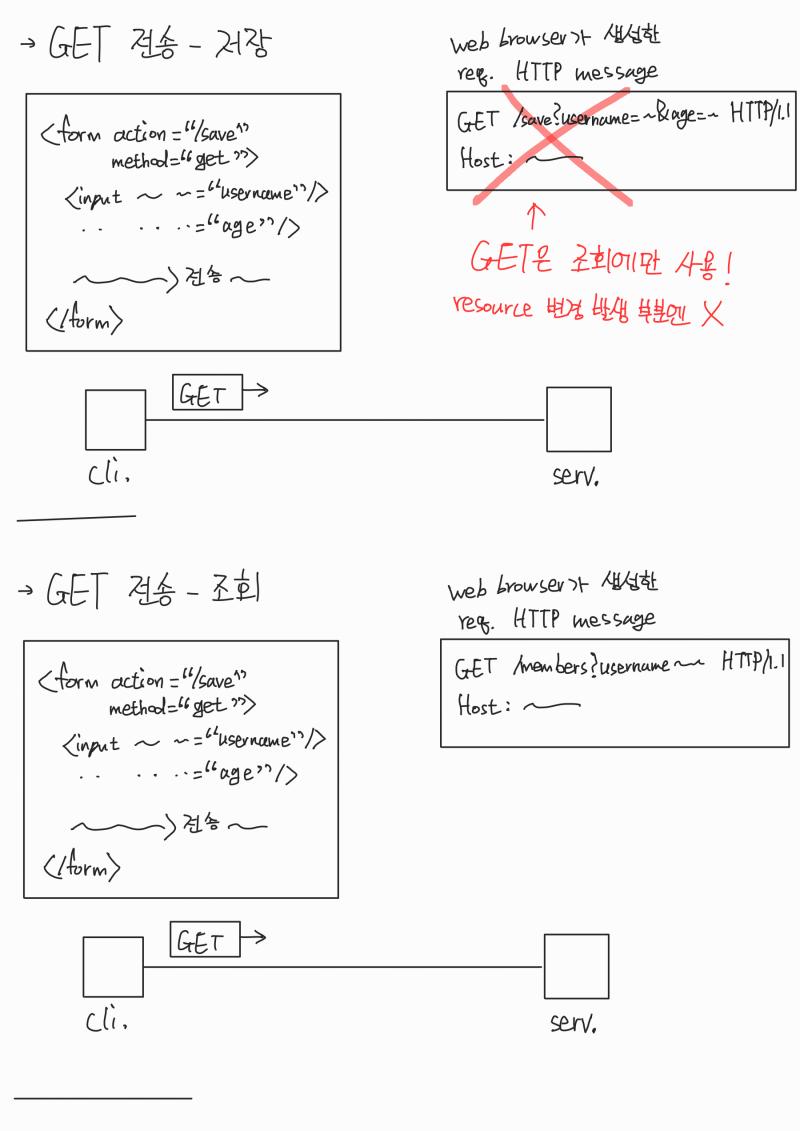
POST /save HTTP/1.1

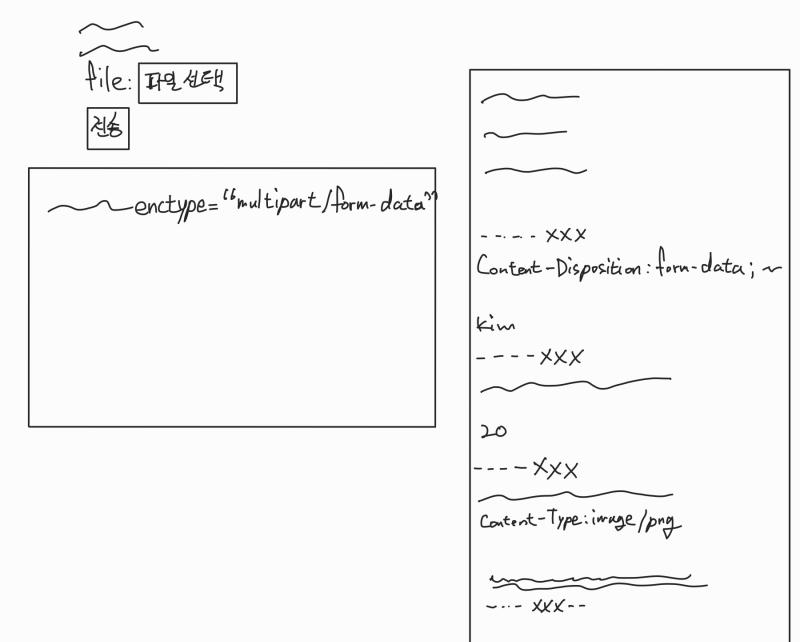
Host: ~~

~- Type: application/x-num-form~

Username = kim & age = 20

POST > Cli. serv.





-> multipart/form-data

HTML Form CHOIST 24

·HTML Form Submit 4、 ex) 却社)也, ···
POST 社会

· Content-type: app ~/x-www-form-urlencoded

-form of Ut&을 message body 要計 社会(key=value 部)

-건송 data 를 Url encoding 처리

·HTML Forme GET 265 74

· Content-type: multipart/form-data

- file upload 建皂 bin. data 对各川 什县

- 다른 중큼의 어러 파일과 붙이 ~ 가능

·HTML Form 社紀 POST、GET 电 2181,

HTML API 248 application/json

정리

- · serv. to serv.
 - : 백엔로 시스템 통신
- · opp. cli.
 - : iOS, Android
- . web cli.
 - JS set 魁 (AJAX)
 - ex) React. VueJs > Et acb cli. St API &
- · POST, PUT, PATCH: message body 复出 社会
- · GET: q. param. Est data 215

HTTP API DEN CHAI

- ·HTTP API 권렉션
 - POST 기반 등록 ex) 회원 관리 API 제공
 - ·HTTP API LEH
 - PUT 기반 등록 ex) 정적 권(테츠 관리, 원겨 파일 관리
 - · HTML FORM 48
 - web page 可是 관리
 - GET, POST 만 시원

회원 관리 시스템

→ API 설계 - POST 기반 등록

· 削出器

=) /members -> GET

· 회원 등록

=) /members -> POST

· 直到 圣刻 => /members/{id} => GET

· 회원 수정 ⇒ /members /{id} → PATCH, PUT, POST

·회원 삭제 ⇒/members/{id} → DELETE

- → POST 신급 자원 등록 특징
 - · Client = 등록될 resource의 URI를 모른다.
 - 회원 등록
 - =) [members -> POST
 - · Server > HZ 등록된 resource URI 생성해준다.
 - HTTP/1.1 201 Created Location: /members/~
 - · 권레션 (Collection)
 - server)+ 관리하는 리소스 directory
 - Server가 21任K의 URI를 생성하고 관리
 - 여기서 컬렉션은 /members

파일 관리 시스템

→ API 설계 - PUT 기반 등록

·파일 목록

> /files > GET

·파일 조회

=> /files/{filename} -> GET

·파일 등록

⇒/files/{filename} → PUT

· 파일 삭제

> /files/{filename} → DELETE

·파일 대략 등록

⇒ /files → POST

- 그 신군 과원 등록 튀
 - · Client > 2146 URI = 92 ROOF &C.
 - file 등록 ⇒ /files/{filename} → PUT /files 까지만

- ex) PUT /files/star.jpg
- · client가 걱접 리소스의 URI를 걱정한다.
- >· LEd (Store)
 - Client) 나 관리하는 리소스 건강소
 - client가 리소스의 UPI를 알고 관리
 - 内기서 스토の七 /files

HTML FORM 48

- >·HTML FORM은 GET, POST 世 2代
 - · GET, POST 也 281 => 对喀
 - ·AJAX 智 雅 洲 新 新 API 弘
 - · 회원 목록 => /members (GET)
 - · 회원 등록 甚 > /members/new (GET)
 - · 회원 등록 > /members/new, /members (POST)
 - · 直是 全国 => /members/{id} (GET)
 - · 희원 4정 폼 > /members/Eid}/edit (GET)
 - · 한원 순정 > /members/{id}/edit , /members/{id} (POST)
 - · 희원 삭제 > /members/{id}/delete (POST)) 캔트를 URI

cf) validation

- ·HTML FORM名 GET, POST 电闪원
 - · 권트를 URI
 - GET, POST 만 내린하므로 제약 존재
 - 이런 세약 해결 위해

동사로 된 resource 경로 사용

Ly POST of /new, /edit, /delete] 光壁 URI

정권

- · HTTP API collection
 - POST 기반 등록
 - Server It resource URI 23
 - · HTTP API Store
 - PUT 기반 등록
 - client >+ resource URI 型
 - · HTML FORM 48
 - 一台 HTML + HTML form 4号
 - -GET, POST만 시원