

05 / CORS

CORS란?

출처(Origin)란?

동일 출처 정책(SOP)이란?

CORS 사용방법

CORS 동작원리

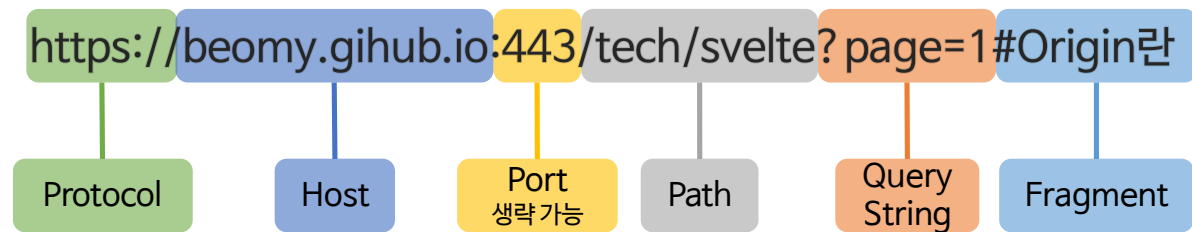
05 / CORS - CORS란?

CORS (Cross-Origin Resource Sharing) - 교차 출처 리소스 공유

CORS는 다른 출처의 리소스를 공유하는 방법입니다.

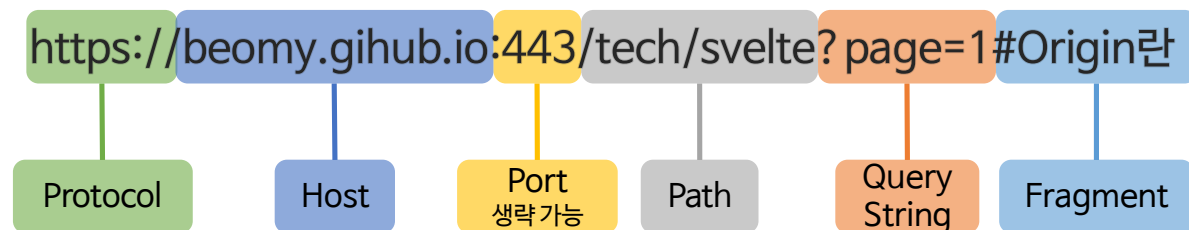
05 / CORS - 출처(Origin)란?

URL 구조



05 / CORS - 출처(Origin)란?

URL 구조



출처란?

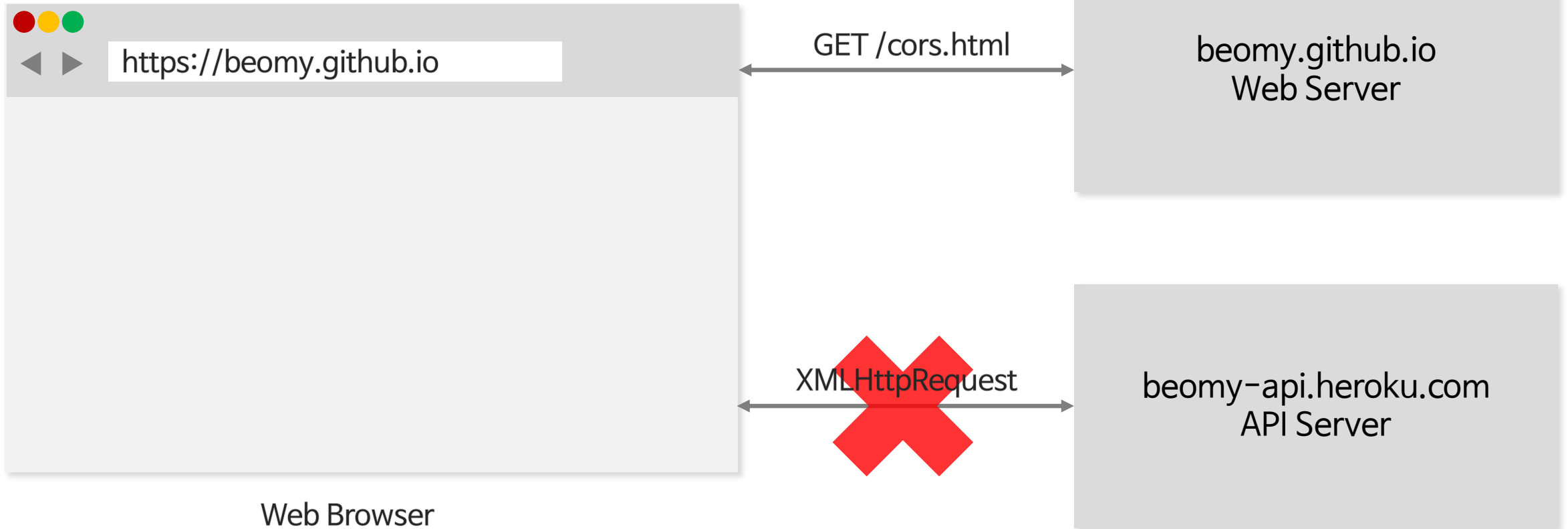
`location.origin ===` Protocol + Host + Port
생략 가능

현재: <https://beomy.github.io/tech>

URL	결과	이유
https://beomy.github.io/about	같은 출처	프로토콜, 호스트, 포트 동일
https://beomy.github.io/about?q=work	같은 출처	프로토콜, 호스트, 포트 동일
https://beomy.github.io/about#work	같은 출처	프로토콜, 호스트, 포트 동일
http://beomy.github.io	다른 출처	프로토콜 다름
https://beomy.github.io:81/about	다른 출처	포트 다름
https://beomy.herokuapp.com	다른 출처	호스트 다름

05 / CORS - 동일 출처 정책(SOP)이란?

동일 출처 정책 (Same-Origin Policy)

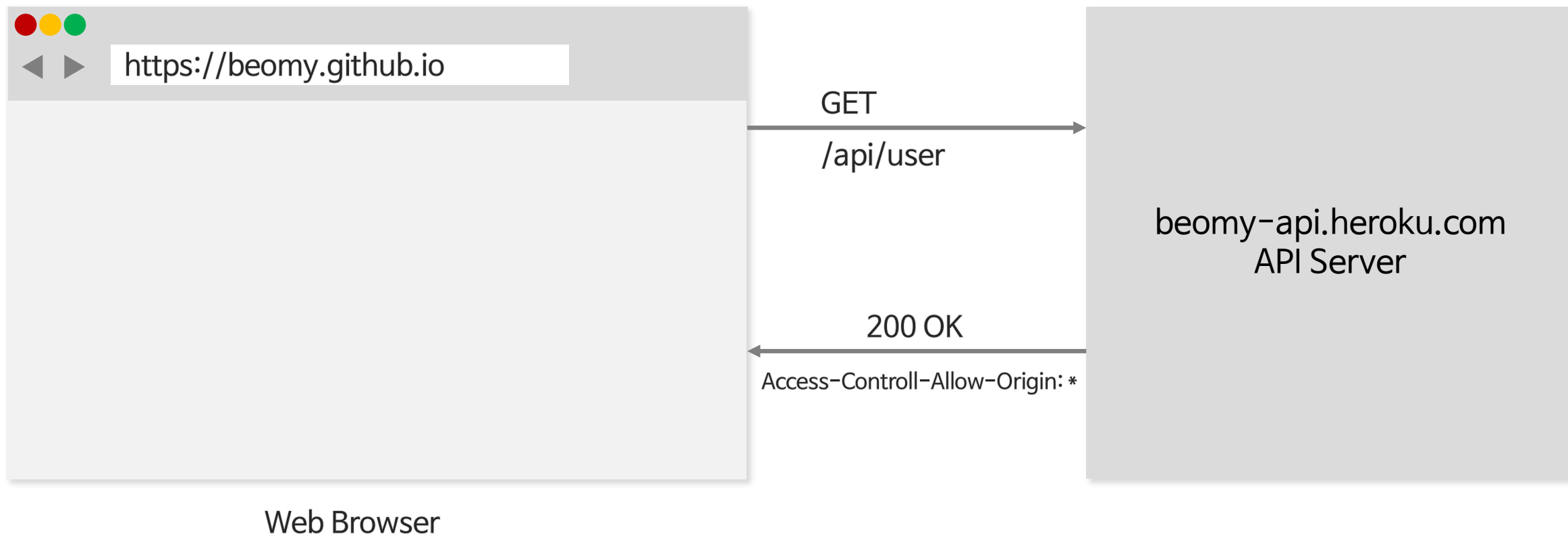


05 / CORS - 동일 출처 정책(SOP)이란?

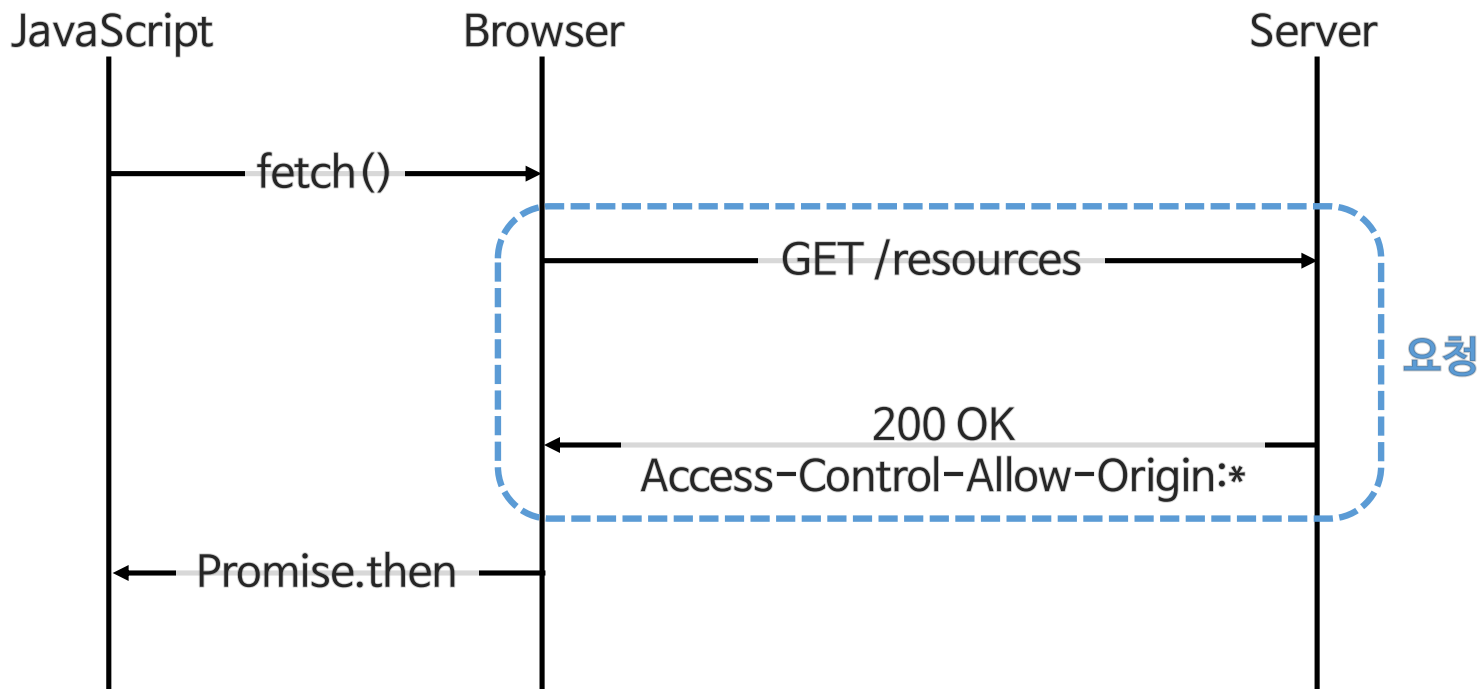
동일 출처 정책 (Same-Origin Policy)



동일 출처 정책 (Same-Origin Policy)



Simple Request

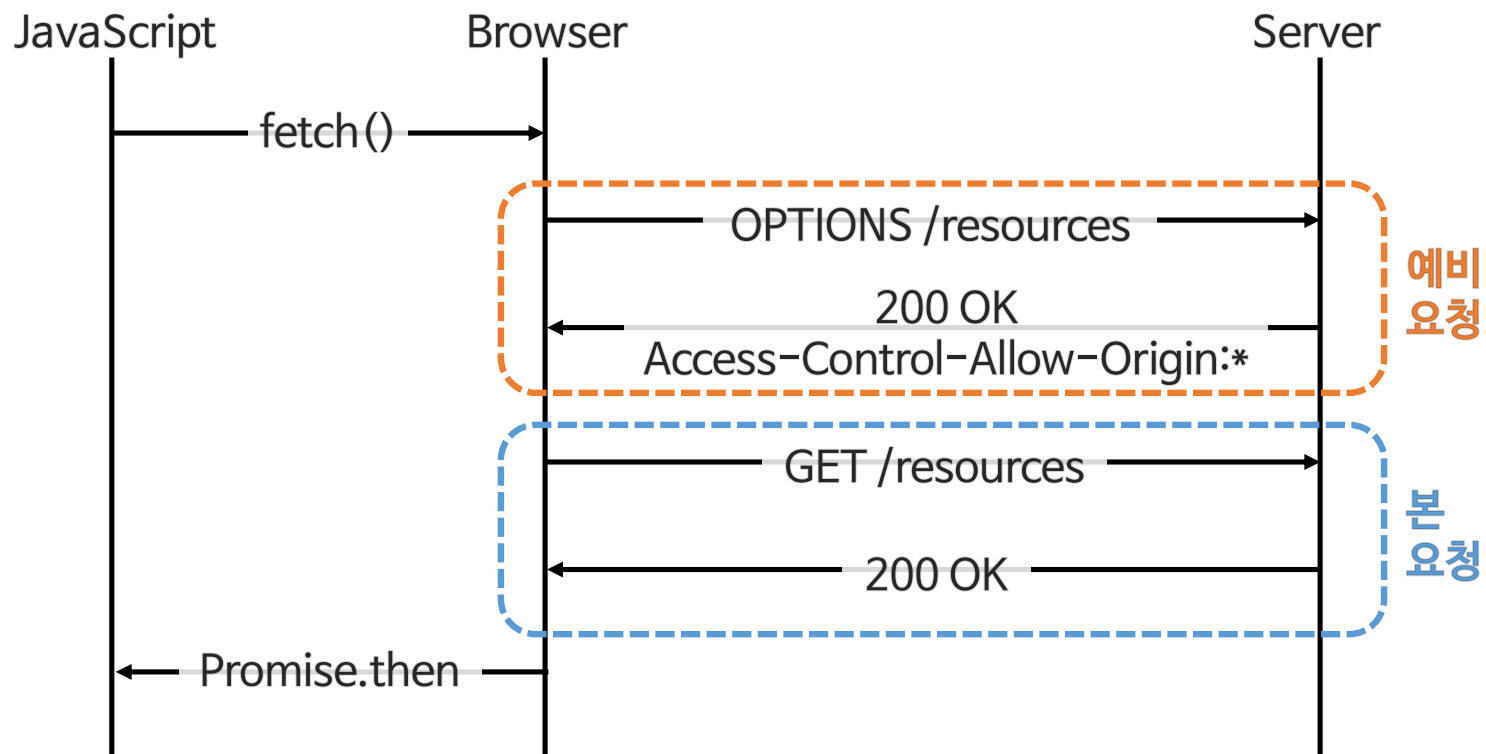


Simple Request 조건

1. 요청 메소드는 GET, HEAD, POST 중 하나여야 합니다.
2. Accept, Accept-Language, Content-Language, Content-Type, DPR, Downlink, Save-Data, Viewport-Width, Width를 제외한 헤더를 사용하면 안됩니다.
3. Content-Type 헤더는 application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data, text/plain 중 하나를 사용해야 합니다.

05 / CORS - CORS 동작원리

Preflight Request



**THANK
YOU**