

다들 아시다시피 GET과 POST는 HTTP프로토콜을 이용해서 서버에 무언가를 전달할 때 사용하는 방식입니다. 웹개발자라면 당연히 알고 있어야 하는 사항이고 이걸 모르면 웹개발자체를 할 수가 없습니다. 상당히 기초적인 부분이긴 한데 잘 모르시는 분들도 있고 해서 미루고 미루던 포스팅을 이제야 합니다. ㅎㅎ GET과 POST 얘기를 하니까 예전 생각이 납니다. 예전이라고 해봤자 불과 2년밖에 되지 않았군요. 졸업을 앞두고 어떤 회사에 면접을 봤었는데 거기 이사님이 저에게 GET과 POST의 차이점이 뭐냐고 물었었는데 전 그땐 그게 무슨말인지도 몰랐죠. 떨어진 이유가 아마 그거이지 싶네요.. ㅎㅎㅎ(지금 생각하면 창피하군요)

어쨌든 처음 웹개발을 하게 되면 한번쯤은 생각하게 되는 문제 입니다. GET과 POST는 머가 다를까.... 하는.... 저도 처음엔 이게 상당히 궁금했습니다. 흔히 얘기하는 GET과 POST의 차이는 다음과 같습니다.(배울때 당시 이해하던 수준정도로만 적습니다.)

- GET은 주소줄에 값이 ?뒤에 쌍으로 이어붙고 POST는 숨겨져서(request body에) 보내진다.
- GET은 URL에 이어붙기 때문에 길이제한이 있어서 많은양의 데이터는 보내기 어렵고 POST는 많은 양의 보내기에도 적합하다.(역시 용량제한은 있지만)
- 즉 http://url/bbslist.html?id=5&pagenum=2 같이 하는 것이 GET방식이고 form을 이용해서 submit을 하는 형태가 POST입니다.

↑  
form tag.

GET은 가져오는 것이고 POST는 수행하는 것입니다.

이 개념만 잘 생각하고 있으면 상황에 따라서 어느정도 선택을 할 수 있습니다.(물론 그래도 좀 고민되는 예외상황들은 있게 마련이죠.) 좀 자세히 설명하면 GET은 Select적인 성향을 가지고 있습니다. GET은 서버에서 어떤 데이터를 가져와서 보여준다거나 하는 용도이지 서버의 값이나 상태등을 바꾸지 않습니다. 게시판의 리스트라던지 글보기 기능 같은 것이 이에 해당하죠.(방문자의 로그를 남긴다거나 글읽은 횟수를 올려준다거나 하는건 예외입니다.) 반면에 POST는 서버의 값이나 상태를 바꾸기 위해서 사용합니다. 글쓰기를 하면 글의 내용이 디비에 저장되고 수정을 하면 디비 값이 수정이 되죠. 이럴 경우에 POST를 사용합니다.