

5. jQuery

5.1 Ajax의 정의

- Ajax를 이용하게 되면 특정부분의 영역에 있는 데이터 수정 시 전체 페이지를 로딩하지 않고 서버와 데이터 교환이 가능하며 샘플을 보면 기존에 있었던 텍스트 대신 바꿔주어 전체가 로딩되지 않고 일부분만 텍스트가 변경된다.

Ajax는 웹 페이지의 전체 내용을 다시 불러들이지 않고 웹 페이지의 일부분을 배경에서 서버와 데이터 교환이 일어나 원하는 부분에 보여 줄 수 있는 기술이다.

5.2 jSon

5.2.1 json데이터

- 자바 스크립트에서 객체에 대한 선언(언급)
- var person = {}
- person.name = "홍길동"; //속성, 값
- person.age = 25;
- 객체 선언과 속성/속성값 할당
- var product = {pname:"사과", price:1500 };
- json 데이터를 문자열로 전송한다
- var sendJsonText = "{ \"pname\": \"사과\", \"price\": \"1500\" }";
- var jsonObj = \$.parseJSON(sendJsonText);

5.2.2json List 가져오기

- var obj = { }; // 초기화
- var objArray = []; //초기화
- 객체에 속성값을 할당
(ex) var bplayer1 = {rank:1, name:"피어밴드", defpt:0.36 };
- var bplayer2 = {rank:2, name:"장현식", defpt:0.56 };
- 배열 객체에 index, push()를 활용해서 추가를 한다
(ex) var pitList = [];
- pitList[0] = bplayer1; // 배열에 단위객체 추가
- pitList.push(bplayer2);
- 배열 객체에 단위를 한번에 할당
(ex) var pitList = [{rank:1, name:"피어밴드", defpt:0.36 },
{ rank:2, name:"장현식", defpt:0.56 }];