

1강 jQuery를 활용한 이벤트

아마도 웹 퍼블리싱 일을 하지 않는 사람이나 퍼블리셔 업무를 하고 있는 사람들도 단순히 시안으로 나온 PSD를 HTML과 CSS로 작성하는 정도로만 생각할지 모르겠습니다. 그러니 마냥 쉬운 줄로만 알고 누구나 금방 할 수 있는 직종이라고 생각을 할 수도 있습니다.

'Why can't we find Front End developers?'라는 글에서는 프론트엔드 개발자에 대해 디자이너와 엔지니어 간의 시각적 언어 확립을 하는 일을 한다고 기재되었습니다.

시각적 언어의 확립은 사실 상 CSS (Cascading Style Sheets)에 적용되는 부분입니다.

기본적으로 웹 퍼블리셔가 다루는 언어는 HTML, CSS, JavaScript입니다.

웹 퍼블리셔가 다루는 이 언어들을 가지고 웹 퍼블리셔가 어떤 일을 해야 하는지 알아보하고자 합니다.

1 기능 부여를 위한 언어의 확립

웹 문서에서 Markup과 CSS만으로는 User Interaction을 구현하기에는 부족합니다. 때문에 사용자와의 Interaction을 부여해 줄 수 있는 언어가 필요하고 이것이 JavaScript를 통해 이루어집니다.

앞서 이야기 했던 바와 같이 이것이 왜 웹 퍼블리셔가 해야 할 기본이냐라고 반론을 펼치는 이도 있을 것입니다. 하지만 웹 문서를 놓고 볼 때 HTML, CSS, JavaScript 는 서로 떼 놓고 할 수가 없습니다.

더구나 현재와 같이 진보된 UI가 요구되는 시점에서 JavaScript는 필수적인 부분들입니다.

웹 퍼블리셔는 사용자와 맞닿는 Front-End를 개발하는 사람입니다. 결국 Front-End에 관한 부분들은 모두 이들의 업무 영역에 속한다고 봐야 합니다.

JavaScript로 기능을 부여하는 것 역시 단순하지 않습니다.

웹 브라우저라는 표준화되지 않는 플랫폼 위에서 동작해야 하는 언어이다 보니 지원되는 범위가 다른 브라우저들 혹은 버전 사이에서의 Cross Browsing을 고려해야 합니다. 자칫 최적화를 시켜놓지 않게 되면 사용자에게 엄청 버벅대는 화면을 보여줄 수 있게 되기도 하기 때문에 퍼포먼스까지 고려해야 하기도 합니다.

2 jQuery?

jQuery (제이쿼리)는 브라우저 호환성이 있는 HTML 속 자바스크립트 라이브러리입니다. 클라이언트 사이드 스크립트 언어인 자바스크립트를 단순화 할 수 있도록 설계되었습니다.

존 레식이 2006년 뉴욕 시 바캠프 (Barcamp NYC)에서 공식적으로 소개하였습니다.

jQuery는 오늘날 가장 인기있는 자바스크립트 라이브러리 중 하나입니다.

jQuery를 공부하기 전에 미리 자바스크립트의 기본 원리를 익힐 필요가 있습니다.

네트워크 상의 jQuery 라이브러리의 경로입니다. :

- jQuery에서 제공하는 CDN : <http://code.jquery.com/jquery-1.8.3.min.js>
- jQuery에서 제공하는 최신 jQuery CDN : <http://code.jquery.com/jquery.min.js>
- MS에서 제공하는 CDN : <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.8.3.min.js>
- Google에서 제공하는 CDN : <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.3/jquery.min.js>

다음은 jQuery 관련 사이트입니다. :

- <http://jquery.com/> : 자바스크립트 라이브러리, 출간도서 소개 및 프로그램, 플러그인 다운로드 등 안내합니다.
- <http://www.jquerykorea.pe.kr/> : jQuery, Core, CSS, Events, 조작함수 등 정보 수록되어 있습니다.
- <http://www.jquery.kr/> : jQuery 강좌입니다.
- <http://apycom.com/> : jQuery 드롭다운 메뉴를 만들어주는 사이트입니다.
- <http://tympanus.net/codrops/category/tutorials/> : 현 시점에서 가장 많이 참고하고 있는 사이트로 템플릿을 제공합니다.

0101.html :

```
<script>
$(function(){
    $("button").click(function(){
        var name_var=$(this).attr("id");
        $(".description").text("jQuery Event : "+name_var);
    });
});
</script>
```

line0049 : \$(function){

페이지가 완료 되었을 때의 이벤트입니다.

jQuery 객체 참조에 대한 방법을 간단히 소개합니다.

```
tag : $("tag") / $("button")
id : $("#id") / $("#button1")
class : $(".class") / $(".description")
```

line0050 : \$("button").click(function){

button 요소를 클릭할 때의 이벤트입니다.

line0051 : var name_var=\$(this).attr("id");

클릭된 대상의 'id' 속성을 name_var라는 변수에 저장합니다.

line0052 : \$(".description").text("jQuery Event : "+name_var);

description 클래스를 name_var 변수 내용으로 채웁니다.