**TermProject #3 보고서**



과목 : 웹프로그래밍(8780)

담당 교수 : 강현규 교수님

학과 : 소프트웨어전공

학번 : 202020899

이름 : 박보겸

[**http://cslinux2.kku.ac.kr/~202020899/3main.html**](http://cslinux2.kku.ac.kr/~202020899/3main.html)

**페이지별 javascript 기능 적용 목록**

<3char.html > onload”window.resizeTo()”를 이용하여 창의 사이즈를 조절

<3design.html, 3development.html, 3test.html, 3plan.html> imgchange라는 함수와 if문,setTimeout을 사용하여 어떤 과정을 설명하고 있는지 이미지 크기를 조정하며 반짝이도록 강조시킴

<3introduce> ImageSize라는 함수와 if문, setTimeout을 사용하여 시간이 지나면서 자기소개 페이지의 사진이 커지도록하여 재미를 줌

<3login, 3signup> focus()메소드, indexOf()메소드, check\_form함수, if문 등을 사용하여 작성되지 않은 부분은 작성할 수 있도록 알림창을 출력시킴

<3mainbottom> date(), switch, if 그리고 여러 함수와 getDate등의 메소드를 사용하여 오늘 날짜를 표시하고 달력을 제작하였음 ( 달력에는 오늘 날짜 표시, 전 달을 볼 수 있도록 추가하였음 )

Imagechange()를 사용하여 더블클릭했을 때 이미지가 바뀌게 하여 재미를 주었음

<game> 이미지를 클릭했을 때 게임 창이 뜨도록 함

<game1, game2> switch문을 사용하여 선택에 따라 다른 게임 결과창이 뜨도록 함

**TermProject3 소감**

지금까지 배웠던 기능들은 홈페이지의 겉모습을 꾸미는 기능들이었지만 자바스크립트는 사용자와 페이지간의 상호작용이 가능하도록 해주는 점이라는 것에서 html, css와는 기능들이 매우 달랐고 시도하기 어려웠던 것 같다. 하지만 자바스크립트를 적용시킴으로써 홈페이지를 더 완성도 있게 구성할 수 있게된 것 같다. 오히려 가능한 것들이 많아지니까 더 재밌게 느껴지기도 했다. 사실 프로젝트를 시작하기 전 예제 문제들만 풀 때에는 잘 몰랐는데 내가 직접 홈페이지에 작성하다보니 c, java라는 다른 프로그래밍 언어와도 공통점이 있어 신기했다. Termproject를 하며 실제로 직접 나의 홈페이지를 만들어봄으로써 기능을 적용하는 능력이 향상될 수 있어 도움이 많이 되었다. 아직도 부족한 부분이 많지만 첫 텀프로젝트와 비교하면 그 때에 비해 실력이 늘고있는 것 같다.