

프로젝트 완료 보고서

박 이슬

1. 팀& 프로젝트 소개

팀 이름: T>F*3

팀원: 이재은(조장), 박이슬, 김현아, 김지예

팀원들의 MBTI를 토대로 만든 이름입니다.

'팀원(F) 3명이 조장(T)을 잘 따르자.' 라는 의미로 Emmet을 이용해 작성했습니다.

프로젝트 소개

이번 프로젝트는 '자바스크립트를 활용해 실존하는 사이트 시간내에 구현하기'였습니다.

해당 사이트에 보여지는 모든 페이지를 다 구현하였고, 대부분 해당 경로에서 열리도록 하였습니다. (Main page, Sub page5, 채팅앱, 사이드 메뉴바 등)

저희가 선택한 '닥터모두' 사이트는 두피&피부 건강 회복을 위한 제품들을 만드는 곳이며, 비건 제품을 만들기 위해 노력하는 곳입니다.

<https://drmodoo.com/> (닥터모두)

곳곳에 js가 포함되어 있어 난관이 예상되지만 완성하는 과정에서 실력 향상에 도움이 많이 될 수 있을 것이라 생각해 선택하게 되었습니다.

2. 진행 과정 (시행착오, 진행기간)

12/15 조 편성

12/16 사이트 확정

업무 배정 및 규칙 정하기, GitHub 개인 branch 생성, 공동 폴더 생성

12/19 코딩컨벤션 작성(TF3.pdf)

본격 프로젝트 시작

12/23 각자 맡은 page 마무리 및 코드 수정

12/24 Git 관리자 사이트 취합

12/26 Sub page추가 작업 물량 확인.

나머지 부분 testbranch에서 전체적으로 확인 및 수정

12/27 발표 및 완료보고서 작성

작업 진행기간: 5~6일

시행착오

- 제가 맡은 부분은 상대적으로 JS 부분이 별로 없어 수월하게 마무리할 수 있을 줄 알았습니다. 다만 마감일 직전 추가 작업분을 확인하게 되어 계획에 차질이 생겼습니다.
- review page에 배경색을 어둡게 처리하는 과정에서 꽤 오랜 시간을 허비하였습니다. 단순 배경색을 어둡게 하면 text 부분도 같이 어두워지고, 어떠한 효과를 줘도 수정되지 않았기에, 단순 효과의 문제는 아니라고 판단했습니다. 이후 해결책을 팀원들과 함께 찾았습니다.
- Shop sub page에 결제할 상품 클릭시 js를 활용해 수량, 합계 등을 구하는 기능을 구현하는데 어려움이 있었습니다.
- Git marge 과정이 역시나 한번에 완료되지 않았습니다. 자잘한 경로설정, 태그 등에서 충돌이 일어났으며, 하나하나 확인하고 수정해야했던 부분에서 후반 작업 시간을 잡아먹었습니다. (꼬인 경로 및 중복 적용된 값 찾아내기)

3. 담당 업무 (각자의 역할)

이재은: Main page(index) + header + footer

김현아: Sub page 1 (Brand 하위폴더 전체) + 메뉴바(상위 메뉴바) + 공지바

박이슬: Sub page 2,3,4 (Shop, Review, Event), 발표

김지예: Sub page 5 (Support 하위폴더 전체) + 채팅앱 + 사이드 메뉴바 + 로그인 + 카트 + 깃관리

4. 프로젝트 결과

- Sub page중 shop의 상품페이지에 JS 적용이 되지 않았습니다.
- index 페이지와 서브페이지 12개, 하위 html까지 포함하면 33개의 페이지를 기한 내에 완성하였습니다.

5. 부족한 점

- 추가 작업사항을 완성도 있게 구현해내지 못했습니다. Js 활용에 어려움을 겪었습니다.
- 각각의 작업물을 link로 추가하지 않고 html에 내용을 넣어 작업해 수정할 일이 생길 때마다 모든 페이지를 수정해야 했습니다.
- 사이트의 특성(쇼핑몰)을 잘 파악하지 못해 뒤늦게 구현해야 하는 기능들이 있다는 것을 파악했습니다. (검색필터, 상품 구매 페이지 등)

6. 잘한 점

제일 잘한 점으로 막힌 부분이 생겼을 때 서로서로 도움이 되어 빨리 문제를 해결한 부분을 꼽고 싶습니다. 전체 페이지를 다 구현해야 했기에 각자 할 일이 많았지만, 도움이 필요한 팀원을 뒤로하지 않고 다가와서 문제를 같이 해결해 주려

한 부분이 팀 프로젝트를 시간 내에 끝낼 수 있게 되지 않았나 싶습니다.

또한 필요한 곳에 css, js를 적절히 활용해 사이트를 만들었다는 점입니다.

7. 배운 점

- 특정 부분에서 텍스트를 제외한 배경 이미지만 무언가의 효과를 주고 싶을 때 단순 배경색의 불투명도, 필터 등만 수정하면 안된다는 것을 확인했습니다. 해당 부분에 대해 수업시간에 배우고 지나간 것 같긴 하지만 막상 코드를 보고 따라하니 제대로 적용되지 않았습니다. 이런 저런 효과를 적용해 보았는데 결국 답이 나오지 않아 팀원에게 도움을 청했고, ::before을 이용하면 된다는 것을 알게 되었습니다. 결과적으로 제가 원하던 기능을 구현할 수 있었습니다.
- 검색창에 키워드 입력 시 입력 내용이 포함된 부분을 보여 지도록 하는 필터 효과를 배웠습니다. 방문자 입장에서는 너무 당연한 기능이지만 js로 구현할 생각을 하니 막막했습니다. 검색을 통해 onkeyup="filter()"를 사용하면 된다는 것을 알게 되었습니다. 생각보다 식은 간단했고, 많은 시간을 들이지 않고 구현할 수 있었습니다.
- html을 작성할 때 css, js를 생각하고 작성하면 추후에 html 수정하는 시간을 줄일 수 있을 것 같다는 생각을 하게 되었습니다.
- 또한 이번 팀작업에서도 커뮤니케이션의 중요성을 배웠습니다. 누구 한 명이 끌어주는 형태가 아닌 서로서로 알고 있는 정보를 공유하며 적용하니 멋진 결과물이 나올 수 있었습니다.
- Git marge 과정에서 역시나 경로설정 문제 등 생각대로 되진 않았지만 각자의 위치에서 본인이 해결할 수 있는 부분은 해결하고, 어떤 부분 수정되어야 할 것 같다 등의 의견 공유를 통해 큰 문제없이 마무리할 수 있었습니다.
- 작업페이지를 만들 때 경로는 되도록이면 새 페이지로 열지 말고 한 페이지에서 이동할 수 있도록 하는게 좋다는 점을 피드백을 통해 알게 되었습니다.

8. 개인 리뷰

개인적으로 아쉬웠던 부분은 쇼핑몰 사이트의 특징을 파악하지 못하고 프로젝트 시간을 보냈다는 점입니다. 쇼핑몰 사이트에서 중요한 물건 구매페이지, 검색필터 등등의 작업물 까지가 프로젝트의 부분임을 너무 늦게 인지하여 완성도 있는 페이지를 만들지 못했습니다. js에서 시간을 많이 보내야 함을 알고 있었음에도 html, css작업에 많은 시간을 들여 js를 적용하지 못한 부분이 매우 아쉽고 팀원들에게 미안한 부분입니다.

그래도 팀원들끼리 뽄뽄 뭉쳐서 같이 도와주려 하고 부족한 부분을 계속 보완하며 별다른 문제없이 프로젝트를 마무리할 수 있었습니다.

url 주소

<https://t-f-3.github.io/drmodoo/index.html>