

스터디 보고서

기업 연계형 프론트엔드 실무 프로젝트 과정

스터디조	4조	조장	김혜인
스터디 기간	2022.05.16~05.22	스터디 조원	김혜인, 윤한솔, 이현아, 조유주, 조새은
스터디 주제	Java script 제어구문, sass를 이용한 문법적용		
스터디 방법	일일 수업일지 작성 및 실습결과 공유, 피드백 (주 1회 대면 스터디)		

▶ 일별 스터디 내용

2022.05.16 (월)	(p.536-550) flex container 와 flex item 각각 적용할 수 있는 속성
2022.05.17 (화)	Java script 메모리 구조, 카카오톡 화면 실습
2022.05.18 (수)	White-space: 공백 처리 속성, js 문자코드(p.64)
2022.05.19 (목)	Background에 그라데이션 넣기, media 추가
2022.05.20 (금)	Css와 sass 차이점 및 sass를 이용해 변수와 중첩으로 적용
2022.05.21 (토)	Java script 제어구문(조건문, 점프문, 반복문) 복습
2022.05.22 (일)	지난 수업 복습 및 js 예습 !

3주차	김혜인		5월 19일		다고 생각
5월 16일	저번 주에 배운 padding 으로 높이 잡는 게 이해가 잘 되지 않아서 조원들에게 물어봐서 도움을 받았다. 앞으로 flex 부분을 많이 이용할 것 같아 속성 값을 입력해보며 다시 연습했다. 블루보틀 페이지를 다시 만들어보며 복습했다.	10	5월 19일	오늘은 js 의 다양한 연산자에 대해 배우고 nature 페이지를 강사님과 함께 만들어 보는 시간을 가졌다. 연산자는 들으면 이해는 갔지만 막상 써보려고 하니 잘 되지 않았다. 집에 와서 외우고 직접 써보면서 익히는 공부를 했다. 그리고 강사님이 교육 중간에 내준 미디어쿼리를 이용한 페이지 구현과 sns 페이지 과제를 하루에 다 만들었다. 빠른 속도는 아니지만 그래도 이전보다는 빨라진 것 같아 뿌듯했다.	강사님과 함께 페이지를 만드는 헤더안에서 '을 느꼈고'를 조정하는 함께 해보'에 대해 다. 어쨌든 사'고 그래서. 오늘날에 '해서 기본C
5월 17일	오늘 처음으로 js 를 배웠는데 완전 새로운 미지를 배우는 것 같았다. 메모리, 콘솔, 변수 등을 모르는 것 투성이었다. 그래도 일단 머리 속에 꾸덕꾸덕 잘 집어넣긴 한 것 같다. 카카오톡 chat 부분을 다 하지 못해 집에서 마무리를 했다. chat 은 reset 적용한 거 말고 html, css 전부 만들어 봤는데 flex 덕분에 쉽게 할 수 있었다. 다만, 하단 부분이 처음부터 일렬로 잘 맞지 않아 각 요소들의 위치를 잡기가 너무 어려웠다. 겨우겨우 padding 과 margin, position 을 이용해 맞춰서 영성하게나마 맞출 수 있었다. 매번 쓰던 것만 쓰다보니 새로운 페이지를 만들 땐 새로 배운 것들을 적용하기가 너무 어렵다.	11	5월 20일	오늘은 js 의 제어문에 대해 배웠다. 제어문에는 조건문, 반복문, 점프문이 있고 조건문에는 if/else문, switch문, 반복문에는 while문, do/while문, for문, for/in문, 점프문에는 라벨문, break문, continue문이 있었다. 아직 배우지 않은 구문도 있지만 추후에 배울 것 같다. 완성된 걸 보면 이해는 가는데 강사님이 직접 만들어보라고 할 때 손도 대지 못했다. 쉬는 시간마다 책을 보면서 이해를 해봤지만 부족해서 유튜브에 관련 기초강의를 들었다. 그리고 오후에는 scss 라는 전처리기를 이용하여 css를 보다 쉽게 작성할 수 있도록 배워봤는데 막상 해보니 잘 되지 않아서 원초적으로 하나씩 작성하는 게 더 쉬웠다. 좀 더 익숙해지도록 연습이 필요할 것 같아 sns 페이지 css를 scss를 이용해 다시 만들어봤다.	오늘은 scs 프문을 배웠기기로 중'보다 훨씬 '하게 쓸 수 배우는것이 어려웠다...이고 전체적'용이라고 많이 연습'이 내주신 '를 그냥 일'해서 만들C'복문의 이'했는데 문'려웠고 적'를 다시 잡'서 기초 강
5월 18일	오늘은 css 반, js 반 정도를 배웠는데 역시나 js 를 배울 때는 너무 정신이 없었다. 처음보는 것 투성이라 강사님의 설명이 더욱 빠르게 느껴지고 두루뭇술해서 이해하기 보단 머리 속에 집어넣기 바빴다. 집에 도착하고 스터디 과제로 nature 페이지를 만들어 봤다.	12	5월 21일		어제에 이C'운것을 블'래 기억할'었다.
		13	5월 22일	3주차에 배운 것을 복습해보고 정리하여 기록했다.	스터디 과' 대부분 htn
		14	주별 기록		
		15	비고		

6	3주차	이현아			5월 19일	수업시간에 nature 홈페이지 부분을 함께 해보며 내가 한 것과 비교해보며 수정할 부분들을 수정해보았다. 또 자바스크립트에서는 다양한 연산자들이 있어 기호를 사용하는 것과 중첩되어서 사용하는 것에 어려움을 느꼈다. 그래서 집에서는 수업시간에 정리한 것을 살펴보고 암기해보려고 노력했다.	nature skin 1에 그라데이션 효과 미디어를 첨부 강사님이 만들 완성하지 못해 그래도 어제의 성장하는 것 같은 친구들보다 차근차근하다!
7	5월 16일	L flex속성을 배워보고 직접 적용해 보았는데 속성이 헷갈릴 때는 flexbox froggy를 해보며 속성의 특징을 외워보았다. 또 바디 안에 \$기호를 이용해 여러 태그를 한 번에 넣을 수 있는 단축법을 배워 집에서 연습해보며 익숙해질 수 있도록 했다.	부모요소와 자 적용되는 flex 배웠는데 이론 되었는데 직접 생각보다 잘 못 계속 연습하다 같다!	10			
8	5월 17일	자바스크립트에는 html, css와 달리 자동완성 기능이 없어 타자를 칠 때 조금 힘든 부분이 있었다. 남은 수업시간에 카카오톡의 다양한 부분을 만들어보았는데 구조를 제대로 짜지 않아 중간 중간 수정하며 다시 하느라 번거로운 부분이 있어 다음부터는 어떻게 배치할 것인지 더 꼼꼼히 생각해야겠다고 느꼈고 영타 연습을 한 후 복습을 마무리 하였다.	카카오톡 화면 코드를 넣으면 는게 너무 성취 하지만 아직도 css 적용하는데 많이 필요할 이론을 집에서 js의 변수는 유튜브 강의를	11	5월 20일	오늘은 제어 구문을 배워보았는데 역시나 중첩돼서 사용하는 것이 어려웠고 또 처리 순서도 잘 이해되지 않았다. 또 강사님과 함께해보면 이해가 가능하지만 혼자 해보려고 하니 어떻게 해하는지 막막했다. 집에서는 책을 반복해서 읽어보며 이해하려고 해보았다.	자바스크립트 아직 이해가 7주만에 복습과 아직은 기초 0 따라가는데에 정확히 이해가 유튜브 강의를
9		조원들과 스터디 모임을 가지며 nature 홈페이지의 구조를 짜보았다. 서로 의견을 주고받으며 어떤 태그를 쓸지 이야기 해보았고 스터디가 끝난 후 집에 와서 캡처 1부분을 만들어보았다.	오늘은 건강호 못하였다. 깃통해 수업내용 아무래도 수업 혼자 하려니까 조장님이 공유 도움이 많이 도	12	5월 21일	인스타그램 홈페이지의 html을 완성하고 영타 연습을 했다.	자바 유튜브 강 부족했던 부분
				13	5월 22일		아직 완성 못한 해보았다!
				14	주별 기록		
				15	비고		

6	3주차	윤한솔		9		집에서 만들어보았지만 완성 못했 다. js 시간에는 데이터 타입에 관하여 배워보았고 템플릿 리터럴이라는 작성법을 배웠는데 +연산자를 사용하지 않아도 문자 연결이 가능하고 \${}안에서 연산도 가능하다는점이 굉장히 편리하게 느껴졌으나... 코드내에서 작성하는 것이 익숙하지 않아 많이 연습해야겠다고 생각했다.	
7	5월 16일	flex의 다양한 속성들을 배워보는 시간을 가졌고 flexbox froggy 게임을 통해 속성들을 익히는 시간을 가졌는데 과거에도 이 게임을 해본적이 있었는데 그때는 다 끝내지 못했는데 이번에는 수월하게 끝낼 수 있어서 기분이 좋았고 flex의 부모요소에 사용할 수 있는 속성과 자식요소에 사용할 수 있는 속성이 헷갈려 집에서 다시 정리해보는 시간을 가졌는데 자식요소중에 flex라는 속성이 grow shrink basis; 축약으로 적는데 실제 코드에 어떻게 쓰는지 감이 잘 오지 않았다	L flex속성을 배웠는데 속성이 froggy를 해보며 여러 태그를 한 번에 넣을 수 있도록 했다	10	5월 19일	강사님과 함께 nature skin 반응형 페이지를 만드는 시간을 가졌고 혼자할때는 헤더안에 이미지 넣는것에서 어려움을 느꼈고 이미지를 넣고 나서도 위치를 조정하는것이 어려웠는데 강사님과 함께 해보고 나서 background의 속성에 대해 다시 공부해보았다. 또한 미디어 쿼리 사용법도 다시 공부할 수 있었고 그래서 시간은 조금 오래걸렸지만 오늘안에 강사님이 내주신 과제를 완성해서 기분이 좋았다.	수업시간에 nature skin 1에 그라데이션 효과 미디어를 첨부 강사님이 만들 완성하지 못해 그래도 어제의 성장하는 것 같은 친구들보다 차근차근하다!
8	5월 17일	css 시간에 카카오톡 클론 코딩을 진행했는데 float을 쓰다가 flex를 쓰니 훨씬 편하고 쉽게 느껴져 flex의 위대함을 실감했다. 하지만 여러 요소를 겹쳐서 flex를 사용하다보니 생각대로 만드는것이 어려웠고 chats 부분은 수업시간에 다 끝내지 못해 집에서 다시 스스로 만들어보았다. 또 오늘은 수업시간에 js 진도도 같이 나갔는데 변수가 선언되고 값이 할당되는것들이 메모리에 저장되고 우리가 설정한 변수의 이름은 메모리 주소를 가리키게 되며 원시타입과 객체타입이 각각 다른 메모리 공간을 쓴다는 설명이 어렵게 느껴졌다	자바스크립트 자동완성 기능 금 힘든 부분에 카카오톡의 있는데 구조를 간 수정하며 js의 변수는 유튜브 강의를	11	5월 20일	오늘은 scss와 js 조건문과 반복문 점프문을 배웠다. scss는 css의 전처리 기기로 중첩이나 조건문, 반복문들 css보다 훨씬 많은 기능을 사용해서 편리하게 쓸 수 있다고 한다... 하지만 처음 배우는것이라 그런지 헷갈리고 적용이 어려웠다... 하지만 실무에서도 많이 쓰이고 전체적인 프로젝트 관리에 훨씬 용이하다고 하니 앞으로는 scss를 더 많이 연습해야겠다고 생각했고 강사님이 내주신 과제중 Instagram 페이지를 그냥 일반 css와 scss를 둘다 이용해서 만들어보았다. js는 조건문과 반복문의 이론에 대해 알고 있다고 생각했는데 문제에 적용하려니 생각보다 어려웠고 적용하는데 익숙해지도록 기초를 다시 잡는게 좋을거 같아 유튜브에서 기초 강의를 다시 보았다.	오늘은 제어 구나 중첩돼서 사용하는 것이 어려웠고 또 처리 순서도 강사님과 혼자 해보는지 막막해서 읽어보며
	5월 18일	css 시간에는 flex를 이용하여 화면 구성을 연습해보고, 예제로 photo grid를 만들어보았으며 flex의 row와 column에 대해 다시 공부해보았다.과제로 내주신 natureskin을 만들어보았는데 헤더에 마크업이 잘못되었던건지 이미지가 들어가지 않았는데 스터디 조원들의 도움을 받아 이미지를 넣었고	조원들과 스터디 nature 홈페이지 서로 의견을 주고받으며 어떤 태그를 쓸지 이야기 하 후 집에 와서	12	5월 21일	어제에 이어 js 기초 강의를 보았고 배운것을 블로그에 기록하여 조금 더 오래 기억할수있고 찾아보기 쉽게 정리하였다.	인스타그램 홈 고 영타 연습을
				13	5월 22일	스터디 과제로 하기로 한 삼선전기 헤더부분 html 작성을 하였다.	
				14	주별 기록		
				15	비고		
				16			

6	3주차	조세은			5월 19일	nature skin 홈페이지에 background에 그라데이션 효과를 넣고 미디어를 첨부해 폼페이지를 구현했다. 강사님이 만들어보라고 했던 페이지를 완성하지 못해서 아쉽지만 그래도 어제의 모습보다는 성장하는 것 같아 뿌듯하다 다른 친구들보다는 느릴 수 있겠지만 차근차근하다 보면 매일 성장할 것 같다!	단항연산자, 줄 암묵적 형변환 (산자) if() {} 조건문 (략 가능) 데이터 타입: null, undefined 객체타입(object)
7	5월 16일	부모요소와 자식요소에 다르게 적용되는 flex 속성들에 대해서 배웠는데 이론적으로는 이해가 되었는데 직접 적용할 때는 생각보다 잘 되지 않지 계속 연습하다 보면 감을 잡을 것 같다!	마진이 중복 적용으로 적용된 wrap: 전체 블록에 약자 작성 올라가고, 중첩 성할 수 있음. flex-grow: 빈 채워줌 shrink: 축소 ctrl+h: 글씨	10			
8	5월 17일	카카오톡 화면을 만들면서 코드를 넣으면 하나하나 만들어지는 게 너무 성취감이 생긴다. 하지만 아직도 마크업 하고 css 적용하는데 어려워서 연습이 더 많이 필요할것같고 부족한 이론을 집에서 복습했다. js의 변수는 아직 이해가 잘 안가서 유튜브 강의를 더 들어겠다.	transparent: 카톡페이지 만 @keyframes 자식 item에 order: 순서 (flex-grow: 0 flex-shrink: 1 flex-basis: auto flex: grow shrink ex) flex: 1 1	11	5월 20일	자바스크립트 강의 내용이 사실 아직 이해가 가지 않아서 주말에 복습과 예습을 꼭 해야겠다 아직은 기초 이론이라서 따라가는데에 어려움은 없지만 정확히 이해가 가지 않아서 유튜브 강의를 들여야 할 것 같다.	
9		오늘은 건강문제로 수업에 참여하지 못하였다. 깃허브에 올라온 강의자료를 통해 수업내용을 혼자 실습해봤다. 아무래도 수업때도 따라가기 버거운데 혼자 하려니까 조금 어려웠다. 조장님이 공유해주 수업메모가 도움이 많이 되었다!	filter 설정 flex: 100%; 기본값: 100% media screen white-space normal: 자동 nowrap: 자동 number 산술 오브젝트 객체 으러 user라는 함)	12	5월 21일	자바 유튜브 강의를 보고 수업 중 부족했던 부분을 공부했다.	
				13	5월 22일	아직 완성 못한 카카오톡 chat부분 해보았다!	
				14	주별 기록		
				15	비고		

	확 인	매니저	강 사
		/	/

