

스프린트 시작 ~ !

2주차

멘토 소개

- 이영준
- 이력
 - 24.9 ~ 현재 코드잇 스프린트 프론트엔드 강사
 - 24.1 ~ 24.9 코드잇 프론트엔드 개발자
 - 23.2 ~ 24.1 코드잇 스프린트 프론트엔드 커리큘럼 매니저
 - 18.11 ~ 23.2 코드잇 프론트엔드 개발자
 - 17.1 ~ 18.3 효성첨단소재 강선연구팀, Digital Innovation 기획팀

멘티 소개

- 이름
- 어떤 일 또는 공부를 했는지?
- 취미
- 스프린트 과정에 기대하는 것
- 멘토링에 기대하는 것
- 그 밖에 하고싶은 이야기

프론트엔드 커리어를 선택한 이유

- 현실적으로 비전공자가 개발자로 취업하기 가장 유리한 분야 같아서
- 웹 서비스 만들어서 사업하려고
- 장기적으로 풀스택 웹 개발자가 되고 싶은데 일단 프론트엔드로 시작
- 디자인 업무하다 보니 개발자가 해달라는 대로 안 해줘서 답답해서 내가 하려고
- 나만의 기술을 가지고 싶어서
- IT회사의 문화가 유연하고 좋아 보여서
- 프로그래밍 공부 조금 해봤는데 너무 재밌어서
- ...

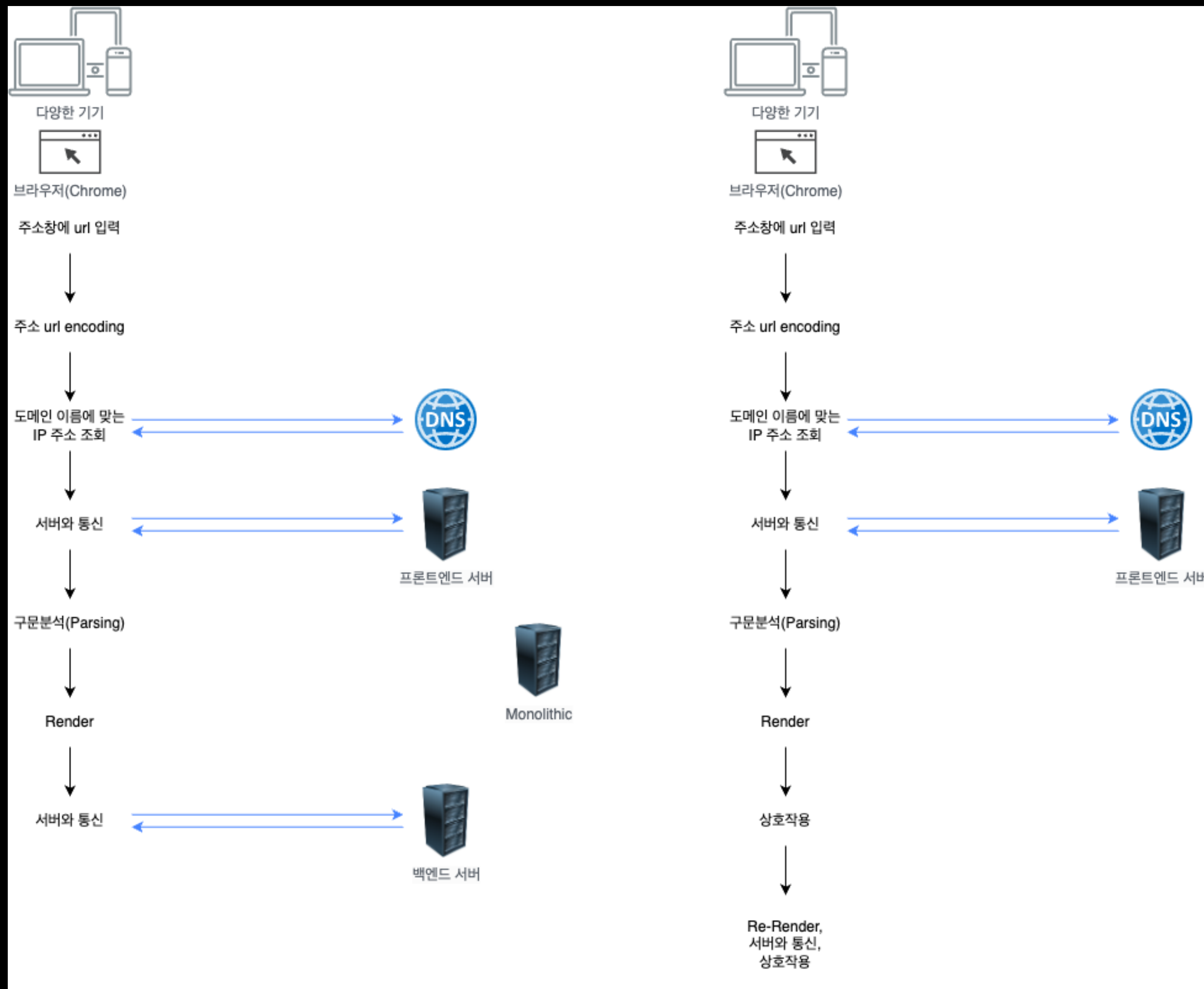
학습 방향

- 처음부터 암기하려 하지말고 필요할 때 찾아보면서 익숙해져봐요
- 권장하는 학습 우선순위
 - 커리큘럼 진도(실습 포함) > 스프린트 미션 > 위클리 페이퍼 > 스터디, 사이드 프로젝트, ...

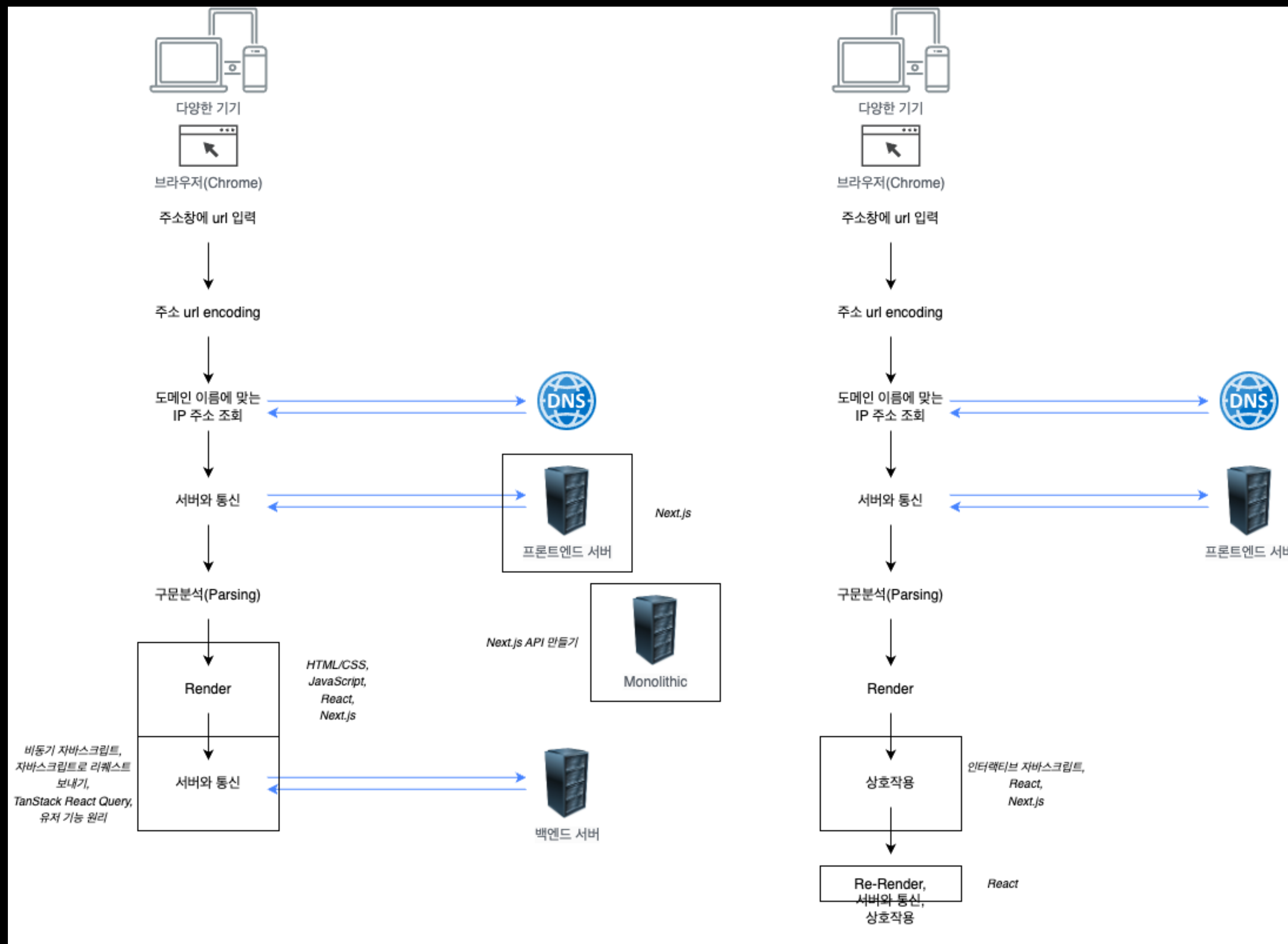
멘토링 방향

- 학습/과제/프로젝트 과정에서 생기는 질문
- 커리큘럼에서 배우는 내용 조금 더 살펴보기
- 학습 이외에 해주고 싶은 얘기들

브라우저의 동작



브라우저의 동작 - 커리큘럼 매칭



HTML

- HTML을 잘 작성한다는 것은 무엇일까요?
- 문서라는 것에 집중해야 해요.
 - 구조가 중요해요. (semantic)
 - 누구에게나 같은 의미를 전달해요 해요. (accessibility)
 - 많은 사람들에게 알려지면 좋아요. (SEO)
- div 태그로 많은 걸 할 수 있는데, 우리는 왜 여러가지 태그를 알아야 할까요?

CSS

- CSS를 잘 작성한다는 것은 무엇일까요?
 - 스타일의 순서를 일관되게 가져가요.
 - 위에서 부터 아래로 화면의 순서대로 블록을 배치해요.
 - 모바일, 테블릿, PC에서 일관된 경험을 제공해요.
 - CSS Shorthand를 활용해요.
 - 다양한 속성을 알고 활용할 수 있어요.

같이 생각해봐요

- 어느 정도까지 semantic 태그를 활용해야 할까요?
- 스타일을 적용할 때 선택자(tag, id, class)는 어떻게 좋을까요?
- id나 class 이름은 어떻게 짓는게 좋을까요?
- z-index 값은 어떻게 관리하는게 좋을까요?

리눅스

- 리눅스 명령어 어느 정도 사용하나요?
 - cd, ls, rm, pwd, grep
 - 이외에 필요할 때 찾아보기
- CLI 환경이 낯설지 않을 정도로 익숙해지는 방향이면 충분하다고 생각해요.
- 프론트엔드 개발자가 서버와 인프라 환경 구축하는 경우도 있어요.

Git

- 커밋 메시지도 중요하고 커밋을 어떤 단위로 끊을지도 중요해요.
 - 커밋 메시지가 길어지는 경우 대부분 더 잘게 나눌 수 있어요.
 - 너무 큰 커밋은 문제지만, 작은 단위의 커밋은 문제되지 않아요.
 - 동작 가능한 단위로 커밋해요.
- Pull Request를 할 때 내 코드를 리뷰할 동료들 배려해요.
 - 상대방이 편하게 볼 수 있도록 한번에 변경사항이 많지 않도록 해요.
 - 의견을 나누었으면 하는 부분에는 코멘트로 설명을 해줘요.
 - 복잡한 코드 변경에 대해서 코멘트로 설명해주는 것도 좋아요.

코딩 테스트

- 코딩 테스트는 조금씩이라도 꾸준히 하면 좋아요.
- 문제는 유형이 있고 유형별로 학습하면 좋아요.
- 혼자 하는 것보다 스터디를 통해서 하는 걸 추천해요.
- 코드잇에는 파이썬 기반 자료구조, 알고리즘 강의가 있어요.
- 프로그래머스, 백준, LeetCode 등을 통해 다양한 문제를 접해보면 좋아요.
- 코딩 테스트의 언어는?

개발 스터디 추천

- 책을 함께 읽고 배워가는 스터디
 - 모던 자바스크립트 Deep Dive, 코어 자바스크립트, HTTP 완벽 가이드 ...
- 코딩 테스트 준비 스터디
- 면접 준비 스터디
- 스터디는 어떻게 하는게 좋을까요?
 - 성공적인 스터디를 만드는 10가지 방법

프론트엔드 커리어 로드맵

- 웹 >>> 소프트웨어 엔지니어, 프론트엔드 테크 리드
- 제품 >>> PM, PO, CPO
- 풀스택/데브옵스 >>> 소프트웨어 엔지니어, 테크 리드, CTO
- 주니어를 위한 3가지 전문성 트랙

HTML, CSS, Web관련 참고자료

- <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/HTML>
- <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS>
- <https://web.dev/learn>