

# 패스트캠퍼스 HTML & CSS 캠프 5번째 수업 - Get Ready.

- 작업 일정 산정하기
- 컴포넌트 구조 파악하기
- Reset.css & normalize.css
- HTML & CSS 작성하기

## 작업 일정 산정하기

- 내가 열추 생각한 일정 \* 3
- 예외처리할 시간. (디테일 잡을 시간)
  - 미디어 쿼리 분기를 태운다던가
  - 이미지 최적화를 한다던가
  - 이 사이트의 기술 스택을 어떻게 가져갈 지
  - 접근성에 대한 대응
  - 디자인 QA
- 회사는 사람을 놀게 하지 않음
  - 일이 여러개 들어올 것을 가정
  - 5개

## 컴포넌트 구조 파악하기

- 이 페이지 & 사이트에 어떤 컴포넌트들이 있고, 그 컴포넌트를 어떻게 재조립할 수 있을 지.
- 컴포넌트 : 쪼갤 수 있는 최소한의 단위 UI
- UI : 화면에 보이는 것 => User Interface
- 이 영역은 충분한 훈련이 필요

## 먼저 하면 좋은 작업

HTML이 먼저냐 CSS가 먼저냐?

답이 먼저냐? 달걀이 먼저냐?

1. 폰트 (타이포그래피)
  1. 사이즈
  2. 행간
  3. 자간
  4. 굵기
  5. 종류

## PATH

- 모든 OS (Operating System)는 File System를 가지고 있음.

- PATH라는 것은 특정 파일의 경로를 지칭

04\_FASTCAMPUS [폴더 / 디렉토리]

/ index.html

/ style.css

- 같은 디렉토리 내에 있는 경우 동일한 PATH에 있다.
- style.css의 위치를 index.html 기준으로 생각 (상대경로)
  - 나 = 불러오는 파일
  - 나를 기준으로
    - 현재 경로 : `./`
    - 상위 경로 : `../`
- style.css의 위치를 절대적 기준으로 생각 (절대경로)
  - 서버 이해도가 있어야함.
    - 경로 : `패스트캠퍼스건물/5층/C강의실/조은`
    - 파일이 바뀌어도 경로는 동일해짐
- 서버 뚫기 전까지는 상대 경로를 이용할 예정

## Fonts

- 웹 사이트 내의 타이포그래피를 정의
- font는 상속되기 때문에 HTML 요소나 BODY 요소에 먼저 선언

### font-size

- 브라우저의 폰트 기본 사이즈 : 16px

```
font-size: 14px;
```

### line-height

- 행간 : line-height
- 값으로 정수를 사용할 수 있음 : 1.2 (자기 자신의 폰트사이즈 \* 값)
- 어떤 단위를 사용하여도 무관

```
line-height: 1.5em;
```

### 폰트 패밀리 (font-family)

- 이 요소에서 사용할 폰트 (APPLE SD Gothic NEO, 맑은 고딕)
- 기본 폰트 (Original fonts : OS에 기본적으로 깔려있는 폰트)
- MAC OS X : APPLE SD Gothic NEO, 애플명조, 영문: San francisco
- Windows10 : 맑은 고딕, Malgeun Gothic, 돋움, 굴림, 궁서, 바탕 / 영문:
- iOS : APPLE SD Gothic NEO, 애플명조 / 영문: San francisco
- 안드로이드 4.4이상 : Noto Sans CJK (본고딕) (구글에서 Noto sans를 권장) / Roboto

- 안드로이드 4.3이하 : Droid Sans Fallback / Roboto (안드로이드 2.x) Droid sans
- 삼성 : 삼성고딕
- LG : LG스마트고딕
- 팬택 : 베가고딕
- 도돌 런처 : 애로 테마를 바꾸면 폰트가 바뀜. (강제) (4.3 이하)
- 회사 서비스가 잘되서 일본에 진출
- 일본어 기본 고딕 폰트?

- Kozuka Gothic
- 태국어 기본 고딕 폰트? => 전 모름
- 그 언어의 특정 형태의 폰트
- Generic Fonts
- sans-serif : 뾰침 없는 문자 (고딕)
- serif : 뾰침 있는 문자 (명조)
- monospace : 고정폭 폰트 (개발용)
- fantasy : 요상한 폰트 (요상함)
- cursive : 손글씨 (손글씨)

```
font-family: "APPLE SD Gothic NEO", "Malgeun Gothic", "맑은고딕", sans-serif;
```

## 웹폰트 (개요)

- 서버에 폰트를 저장해두고, 유저가 이 사이트에 접속할 때마다 폰트를 다운
- 한국어 : 무거움 (Noto Sans CJK 용량 => 116mb)
- 한국어 웹폰트를 사용한다는 것은 큰 도전
  - Noto sans는 11172자를 지원 (확장형 한국어) : 한글에 존재하는 모든 형태를 다 지원
  - 고, 곤, 곶, 굶, 곡, 굴, 곶, 굶
  - 한국어 완성형 문자 : 2350자 : 한글에서 많이 쓰이는 것들
  - Noto sans를 2350자만 추리면 용량이 줄 (5mb)
- 우리나라에서 가장 점유율 높은 브라우저?
  - IE10, IE11 (보통 기본폰트를 뚫음, 굴림)

## 과제

- TIL을 작성해 오시오!
- 본문의 HTML을 작성해오세요!
  - HINT
    - outline을 제일 먼저 신경써봅시다.
    - 리스트는 `<ul>` 요소 및 `<li>` 요소를 활용합니다.
    - 레이아웃은 추후에 `float` 를 이용하면 됩니다.
    - 광고는 `aside` 요소를 사용합니다.
    - 이미지는 `img` 요소를 사용합니다.

- 제목 / 카테고리 / 작성자 관계를 어떤 순서대로 작성하면 좋을까요?
  - 힌트: 마크업 순서에 상관없이 보이는 것은 `absolute` 를 이용해 변경할 수 있습니다.