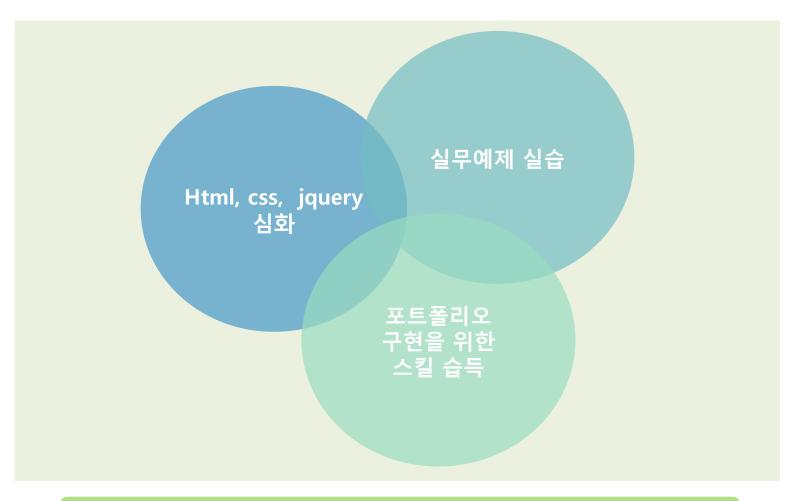
# 1강. 오리엔테이션

# 강의 목표



개인 프로젝트 동시 진행

# 개인 홈페이지 구축경험이 없다면?

기존 포트폴리오 사이트 적극적인 벤치마킹을 통해 구축경험을 쌓음

# 개인 홈페이지 구축경험이 있다면?

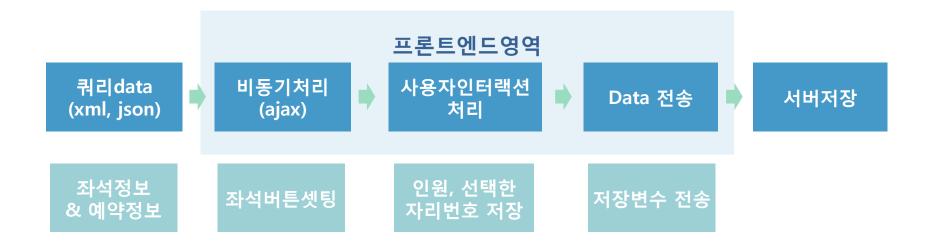
이번 수업을 통한 스킬업과 포트폴리오 사이트 구축에 활용 및 응용

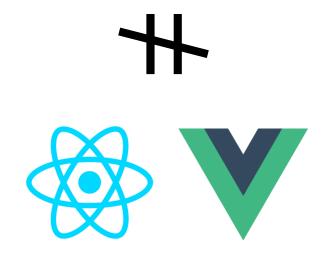
# 취업 및 이직에 목적이 있는 구축이라면?

다른이들과의 차별이 필요하지만 개인 홈페이지의 구축에서의 차별보다는 클론코딩 이외의 **포트폴리오 실습물들로 차별**을 줄 수 있음

프레임웍 실습 – cafe24쇼핑몰, 그누보드, 워드프레스, XE 제로보드, 티스토리 cms, pms – 컨텐츠 관리자 화면(highchart등 동적 그래프 플러그인활용) api 활용 – 구글맵, 인스타그램, 유튜브, 구글차트를 이용한 작업물

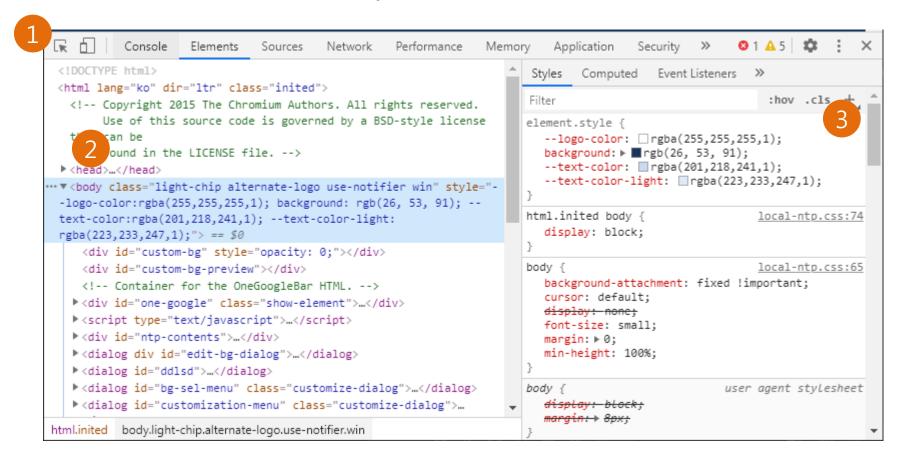
1.오리엔테이션





1.오리엔테이션

실행되고 있는 페이지의 html, css, js 코드 분석 및 실시간 수정을 할 수 있음.



- 1 엘리먼트 선택툴
- 2 엘리먼트 창 html 코드
- 3 도구패널 선택된 엘리먼트의 css 확인 및 수정

# 비주얼 스튜디오 코드(VSCODE)

MS의 개발 툴 중 최초로 크로스 플랫폼을 지원하는 에디터, 플러그인 편리기능(Extention)

### 편리기능

Live Server(실시간 확인), Auto Rename Tag(태그자동수정)

### 툴팀 비활성화

- 1. 파일 > 환경 설정 > 설정
- 2. 설정 창에서 "hover" 입력
- 3. "Editor > Hover : Enabled" 체크 해제

# git

버전 관리 시스템(공동 작업 가능)

# github

qit의 데이터를 저장하는 서버를 제공하는 온라인 서비스

# github 연동

- 1. github 가입
- 2. Repositories 생성 및 **클론 주소** 확인
- 3. git 설치
- 4. vscode터미널 git bash로 설정
- 5. 터미널에서 사용자 이름과 이메일 설정

```
git config --global user.name 사용자이름
git config --global user.email 이메일
```

- 6. vscode 폴더설정 및 Repositories 초기화
- 7. README.md, index.html 생성 및 커밋(commit)
- 8. 터미널에서 remote 실행

```
git remote add origin 클론주소
```

- 9. 하단 지구 아이콘 클릭(push) 최초 로그인
- 10. github setting > option에서 pagese source 설정

# html정리

html 문서의 내용 요약, 핵심키워드, 누가 만들었는지, 언어설정은 어떤것을 사용하지는 등의 정보를 검색엔진에서 활용됨.

#### charset - 문자셋을 지정, 글자가 깨진다면 여기

<meta charset="utf-8">

#### title, description, keyword - 검색엔진 최적화(SEO)를 위한 메타태그

- <meta name="title" content="홍길동 포트폴리오 사이트">
- <meta name="description" content="홍길동의 포트폴리오를 정리한 사이트입니다.">
- <meta name="keywords" content="키워드1, 키워드2, 키워드3">

#### X-UA-Compatible – 웹표준을 지키지 않던 브라우저의 렌더링 방식 작동(호환성문제)

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

#### viewport – 모바일 화면상의 표시화면에 대한 설정 정보

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

## h1~h6

<h1>제목</h1> 제목 태그

# p

문장 문장 태그

#### br

<br/>
<br/>
줄바꿈

# strong

<strong>강조</strong> 강조문구

#### em

<em>강조</em> 강조문구

#### a

<a href="#">링크</a> 페이지 이동

# img

<img src="img.jpg">

# div

<div></div> 레이아웃 구성용 태그

### span

<span> </span>
컨텐츠 구성용 태그

## ul, li

 목록
 목록

 무순서 목록 태그

# ol, li

목록
 목록
 목록

 순서 목록 태그

## dl, dt, dd

의미없는 div 레이아웃에 의미를 부여할 수 있는 태그, 검색엔진의 식별(SEO)을 용의하게 함.

#### header

머리글, 제목 표현하는 용도

#### nav

문서간 이동하는 링크의 모음

#### aside

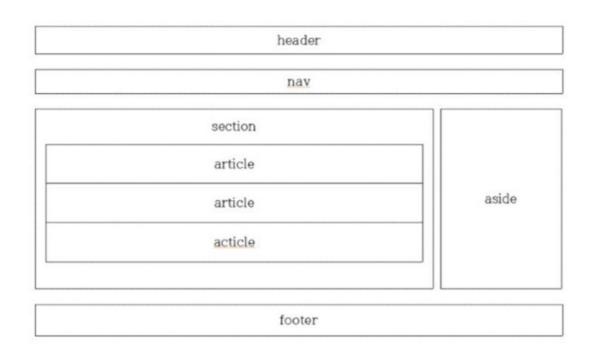
본문 이외의 내용 광고나 링크 등을 넣는 공간

#### section

주제별 콘텐츠 영역

#### article

실제 내용으로 구성되는 영역



#### footer

제작, 회사정보, 약관, 저작권등의 부수적 정보