1강. 오리엔테이션

개인 홈페이지 구축경험이 없다면?

기존 포트폴리오 사이트 적극적인 벤치마킹을 통해 구축경험을 쌓음

개인 홈페이지 구축경험이 있다면?

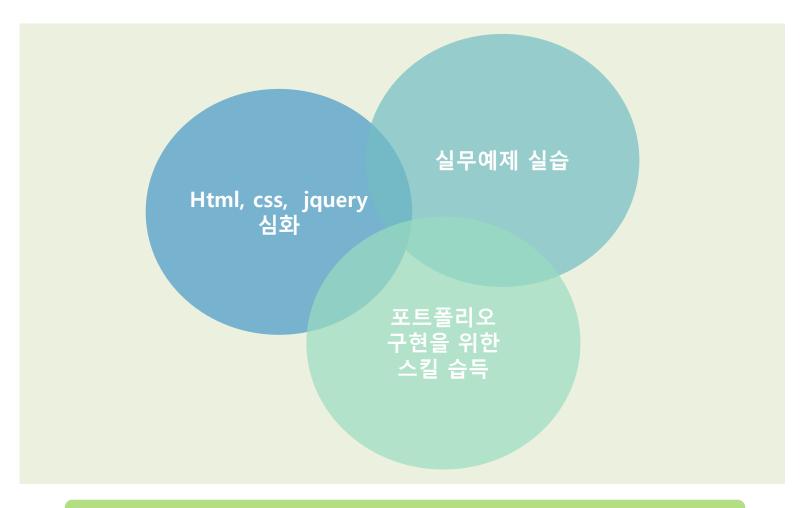
이번 수업을 통한 스킬업과 포트폴리오 사이트 구축에 활용 및 응용

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

강의 목표



개인 프로젝트 동시 진행

퍼블리셔란?



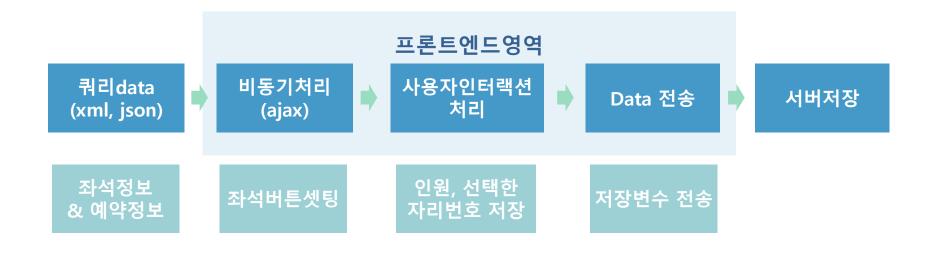


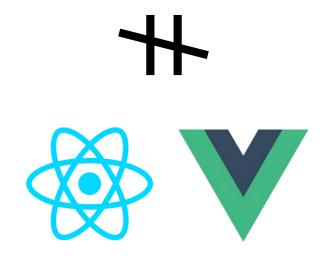
Page 5



모바일 스토리보드(SB)

1.오리엔테이션





프로젝트 개념 용어

SI(System integration) - 제한적 기간안에 정보시스템 기초 설계부터 개발까지 구축하는 업무

SM(System management) - 구축된 정보시스템을 지속적으로 변경, 운영, 유지보수 하는 업무

PM(Project Manager) - 프로젝트내의 모든 중요 의사결정을 하며 인려에 대한 지휘감독을 하는 인력

PL(Project Leader) - 중요파트별 PM의 작은 역할을 수행하는 인력

PA(Project Assitant) - 프로젝트의 산출물 제작의 실무를 진행하는 인력

WBS(Work Breakdown Stucture, 작업 명세 구조도) - 프로젝트 범위, 전체일정, 세부요소를 계층적으로 보여줌

SB(Story Board, 화면설계서) – 화면에 대한 구성과 기능정의, 서비스 흐름에 대한 내용을 최종적으로 정리한 문서

AS-IS -프로젝트가 진행되는 시점에서의 이전버전, 보통 신규프로젝트에 참고를 하여 업그레이드를 함

TO-BE – 신규로 제작되는 프로젝트

IA(Information Architecture,메뉴(정보) 구조도) – 프로젝트 전체 화면에 대한 메뉴 구조

TFT(Task Force Team) -프로젝트가 진행될 동안 각 부서별로 관련된 인력을 모아 만든 일시적인 팀

R&R(Rol and Responsibilities) - 프로젝트내에서 본인의 위치와 수행해야할 업무에 관한 관계 정립

RFP(Request for proposal) – 세부 요구사항을 발주처에서 작성하여 제시하는 제안요청서

개발 실무 용어

퍼블리싱가이드 (Publishing Guide) – 다수의 작업자가 동시에 작업하는 공동작업에서의 필요한 가이드.

퍼블리싱목록 (Publishing List) – 프로젝트 전체의 화면을 한눈에 볼수 있도록 일목요연하게 정리한 목록.

UX (User eXperience) - 사용자가 서비스나 제품 등을 직,간접적으로 얻게 되는 사용자 경험.

UI (User Interface) - 사용자와 기계(컴퓨터)사이 의사소통 할수 있는 물리적, 가상적 매개체

GUI (Graphic User Interface) - 어떠한 기능을 사용하기 위해서 UI를 그래픽적으로 화면에 표시하는 Look&Feel.

IA (Information Architecture) - 정보구조도 (메뉴구조).

GNB (Global Navigation Bar) - 페이지 전체에서 고정된 위치에서 각 페이지로의 이동기능 제공.

LNB (Local Navigation Bar) - 각 서브페이지의 성격에 따라 독립적인 형태로 존재.

헤더 (header) - 주로 화면 상단영역(로고, GNB, 로그인 등)

푸터 (footer) - 주로 화면 하단영역(저작권, 기업정보, 관련사이트 등)

FRONT-END - 사용자단, 클라이언트

Back-end - 서버단

UI프레임워크 – UI(프론트)관련 제작 공수를 줄여주는 기능들(css, javascript)을 담고 있는 종합 요소 (vue, react, angular, 웹스퀘어,넥사크로 등)

형상관리(svn, git) - 여러명이 공동으로 작업해야하는 환경에 적합, 파일 변경 버전관리, 수정/삭제 복원



eclipse 이클립스

- 대표적인 무료, 오픈소스 JAVA 개발 도구
- 전자정부 표준프레임워크 표준환경 제공으로 국내 대형 SI프로젝트에 주로 사용
- 주로 SVN(형상관리/소스관리툴)을 통해 작업자간 작업물 공유



비주얼 스튜디오 코드(VSCODE)

- 마이크로소프트 개발 무료오픈소스 에디터
- 다양한 편의 플러그인 지원
- 강력한 실시간 유효성 체크 기본기능



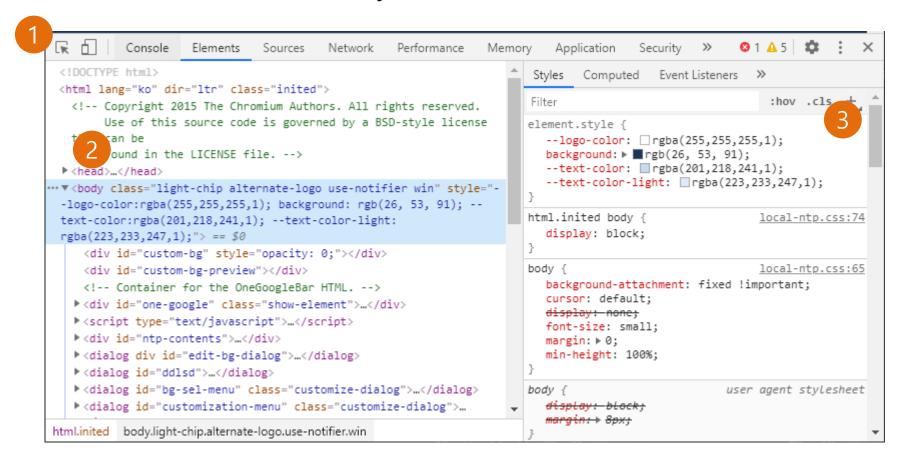
브라켓

- 어도비 개발 편의기능에 초점을 맞춘 UI의 무료 에디터
- 실시간 결과물 확인 가능, psd연동
- 다양한 편의 플러그인 지원

아톰(Github, 무료), 서브라임텍스트(유료확장), 드림위버, 워드패드, 에디트플러스

개발자도구란?

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
 중바꿈

strong

강조 강조문구

em

강조

a

링크 페이지 이동

img

div

<div></div> 레이아웃 구성용 태그

span

컨텐츠 구성용 태그

ul, li

ol, li

목록
 목록
 목록

 순서 목록 태그

dl, dt, dd

<dl>
 <dt> 단어</dt>
 <dd> 단어 정의</dd>
</dl>
 단어 정의용 태그

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

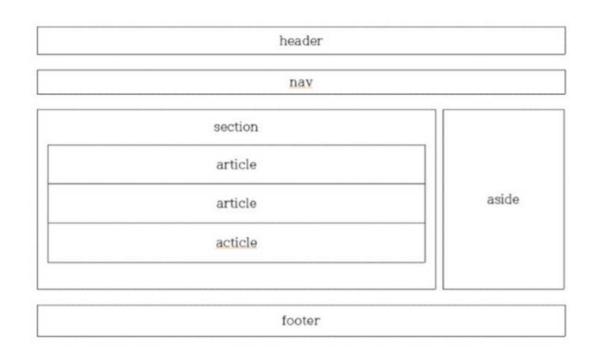
본문 이외의 내용 광고나 링크 등을 넣는 공간

section

주제별 콘텐츠 영역

article

실제 내용으로 구성되는 영역



footer

제작, 회사정보, 약관, 저작권등의 부수적 정보

form & input

사용자가 입력한 데이터를 서버로 전달에 사용되는 태그

label 처리 방법

<label for="id">아이디 입력</label><input type="text" id="id" />

<label>아이디 입력 <input type="text" /></label>

로그인 페이지 만들기

