

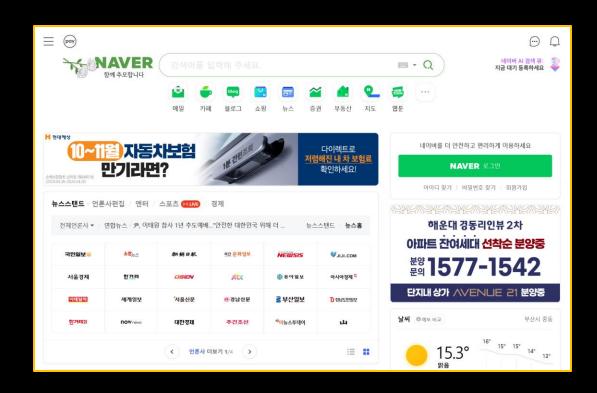
Html, CSS, Javascript

CS 아카이브 소프트웨어학과 3학년 2021763013 김민영 소프트웨어학과 2학년 2022564004 김다빈 웹 페이지에서의 역할

실습 예제

Reference





HTML(HyperText Markup Language)

: <head>, <body>, , 등의 HTML 태그를 이용하여 웹 페이지의 콘텐츠를 구조화하여 전체 웹 페이지의 흐름 별로 배치할 텍스트와 영상 등의 응용 미디어 콘텐츠를 지정한다

CSS(Cascading Style Sheet)

: 이름에서 알 수 있듯이 콘텐츠 속성이 상속된다는 점을 이용하여 웹 페이지가 화면상에 어떤 모양으로 출력될지 결정하는 데 사용된다 텍스트의 폰트, 크기, 배경색, 문단의 여백 등 다양한 디자인을 결정한다

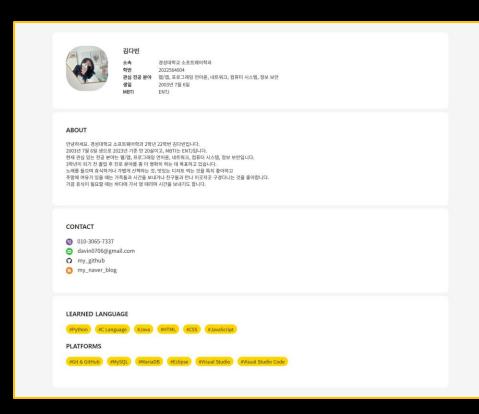
Javascript

: 사용자의 마우스나 키보드 입력 등의 이벤트 발생에 따른 웹 페이지의 동적 데이터 및 응용 프로그램 처리에 이용된다



실습 1. 자기소개서

: HTML과 CSS를 이용하여 이름, 소속, 자기소개, 연락처, 스킬 등이 담긴 자기소개서 페이지 제작하기



```
        (*12>About
        (*12)About
        (*12>About
        (*12)About
        (
```

```
ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
}

ul li {
    margin-bottom: 4px;
}

ul li::before {
    display: inline-block;
    width: 20px;
    height: 20px;
    vertical-align: middle;
    margin-right: 10px;
}

ul li:nth-child(1)::before {
    content: url('../image/ico_mobile.png');
}

ul li:nth-child(2)::before {
    content: url('../image/ico_email.png');
}

li:nth-child(3)::before {
    content: url('../image/ico_github.png');
    width: 20px;
    height: 20px;
}
```

index.html 일부 발췌

style.css 일부 발췌

브라우저 실행 결과



실습 2. 사이드바 구현

: HTML과 CSS, Javascript를 이용하여 웹 페이지에서 주로 사용되는 사이드바 구현하기

```
Home
About
Projects
Contact
```

```
const toggleBtn = document.querySelector(".sidebar-toggle");
const closeBtn = document.querySelector(".close-btn");
const sidebar = document.querySelector(".sidebar");

toggleBtn.addEventListener("click", function () {
    sidebar.classList.toggle("show-sidebar");
});

closeBtn.addEventListener("click", function () {
    sidebar.classList.remove("show-sidebar");
});
```

브라우저 실행 결과

index.html 일부 발췌

app.js 일부 발췌



실습 3. 캐러셀 구현

: HTML과 CSS, Javascript를 이용하여 웹 페이지에서 주로 사용되는 캐러셀 구현하기



WEB DEVELOPER

I'm baby meggings twee health goth +1. Bicycle rights tumeric chartreuse before they sold out chambray pop-up. Shaman humblebrag pickled coloring book salvia hoodie, cold-pressed four dollar toast everyday carry



()



Anna Johnson WEB DESIGNER

Helvetica artisan kinfolk thundercats lumbersexual blue bottle. Disrupt glossier gastropub deep v vice franzen hell of brooklyn twee enamel pin fashion axe.photo booth jean shorts artisan narwhal.





index.html 일부 발췌

```
window.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
 const item = reviews[currentItem];
 img.src = item.img;
 author.textContent = item.name;
 job.textContent = item.job;
 info.textContent = item.text;
function showPerson(person) {
 const item = reviews[person];
 img.src = item.img;
 author.textContent = item.name;
 job.textContent = item.job;
 info.textContent = item.text;
nextBtn.addEventListener('click', function () {
 currentItem++;
 if (currentItem > reviews.length - 1) {
   currentItem = 0;
 showPerson(currentItem);
```

app.js 일부 발췌

브라우저 실행 결과



명품 HTML5+CSS3+Javascript 웹 프로그래밍 – 황기태 지음, 생능출판 입문자를 위한 HTML5 - WikiDocs 프로그래밍 시작하기 : 웹 입문 (Inflearn Original) - 인프런 | 강의 W3Schools Online Web Tutorials 코딩의 시작, TCP School



Thank You!