

**IT비전학교**

YEAR\_2024

CONTENTS\_프론트엔드 Basic

**프론트엔드 Basic**31\_day



**송현진** SongHyunJin  
Web Designer + Frontend

■ Chapter1. 수업일정

# JUNE

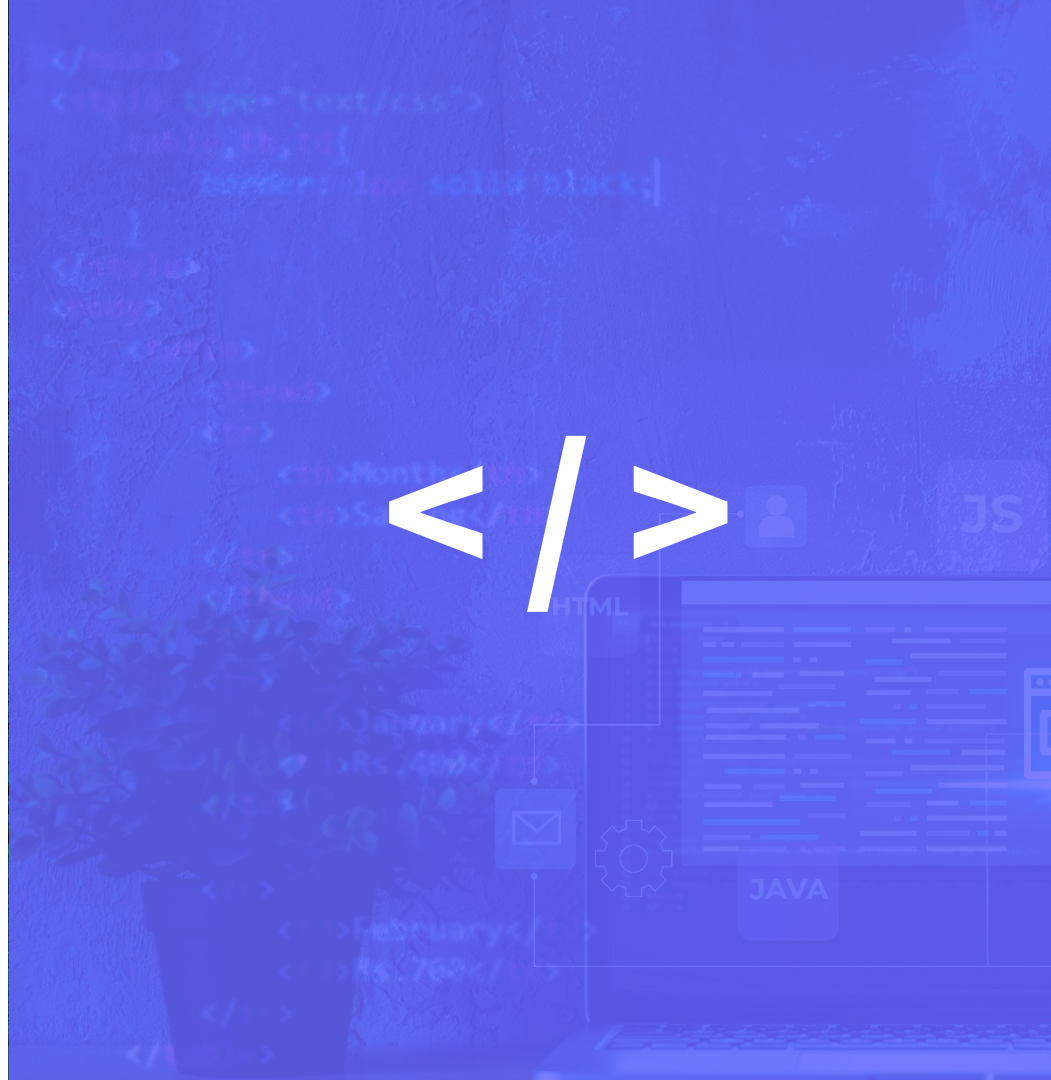
SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
						1
2	3	4 프론트엔드 Basic	5	6	7	8
9	10	11 프론트엔드 Basic	12	13 프론트엔드 Basic	14	15
16	17	18 프론트엔드 Basic	19	20 프론트엔드 Basic	21	22
23	24	25 CSS 기본 + 실습 프론트엔드 Basic	26	27	28	29
30						

# Contents

Chapter1. 수업 일정

Chapter2. 투명(opacity)

Chapter3. portfolio\_실습



---

투명(opacity)

- Chapter2 투명(*opacity*)

# opacity

---

투명도를 나타낼 때 사용함

1: 기본 불투명

0~1: 0~1 소숫점 숫자로 투명도를 나타냄

- Chapter2 투명(*opacity*)



**opacity: 1;**  
100%불투명



**opacity: 0.6;**  
60%불투명 40%투명



**opacity: 0.3;**  
30%불투명 70%투명



**opacity: 0.05;**  
5%불투명 95%투명

---

portfolio\_실습

- Chapter3 portfolio\_실습

## html\_구조 잡기

```
<ul class="nav-links" id="nav-links">
  <li><a href="#about">About</a></li>
  <li><a href="#skills">Skills</a></li>
  <li><a href="#portfolio">Portfolio</a></li>
  <li><a href="#contact">Contact</a></li>
</ul>

<div class="about" id="about"></div>
<div class="skills" id="skills"></div>
<div class="portfolio" id="portfolio"></div>
<div class="contact" id="contact"></div>
```

1. href에 #about, #skills, #portfolio, #contact를 넣어줍니다.  
버튼을 눌렀을 때 이동됨
2. 각각의 섹션의 div구조를 생성해 줌



## ■ Chapter3 portfolio\_실습

### css\_꾸며주기

각각의 섹션에 height 높이 값과 background-color를 넣어 줌

### js\_슬라이드

```
//슬라이드
document.querySelectorAll("header .inner ul li a").forEach(anchor => {
  anchor.addEventListener("click",function(e){
    e.preventDefault();
    const targetId = this.getAttribute("href").substring(1);
    const targetElement = document.getElementById(targetId);

    if(targetElement){
      window.scrollTo({
        top: targetElement.offsetTop - getHeaderHeight(),
        behavior: "smooth"
      });
      navLinks.classList.remove("show");
    }else{
      console.error(`Element with ID '${targetId}' not found.`);
    }
  });
});

window.addEventListener("resize", function(){
  getHeaderHeight();
});
```

- header.innerul li a 셀렉터에 해당하는 모든 앵커(a)를 선택 함  
각 앵커 태그에 대해 클릭 이벤트 리스너 추가 함
- 앵커 태그를 클릭할 때 실행되는 이벤트 리스너를 정의  
e.preventDefault();를 통해 기본 클릭 동작을 방지 함
- 클릭 된 앵커의 'href'속성에서 '#'을 제외한 부분을 가져와 타겟 ID로 설정
- 타겟ID에 해당하는 요소를 찾음
- if문을 이용하여 타겟이 존재하면 페이지를 타겟 요소에 'offsetTop'에서 헤더 높이를 뺀 위치로 부드럽게 스크롤 함 / 네비게이션 링크의 클래스 show를 제거 함
- 타겟 요소가 존재하지 않으면 콘솔에 에러 메시지를 출력 함
- 윈도우 크기가 변경 될 때마다 'getHeaderHeight'함수를 호출하여 헤더 높이를 다시 계산 함

---

# End

고생하셨습니다~!