

IT비전학교

YEAR_2024

CONTENTS_프론트엔드 Basic

프론트엔드 Basic30_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 실습 프론트엔드 Basic	21	22
23	24	25 프론트엔드 Basic	26	27 프론트엔드 Basic	28	29
30						

Contents

Chapter1. 수업 일정

Chapter2. portfolio_실습



portfolio_실습

■ Chapter2 portfolio_실습

S.H.J

About Skills Portfolio Contact

html_구조 잡기

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>portfolio</title>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/reset-css@5.0.2/reset.min.css" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="./css/main.css">
</head>
<body>
  <!-- header -->
  <header>
    <div class="inner">
      <div class="logo">S.H.J</div>
      <div class="menu-toggle" id="menu-toggle">☰</div>

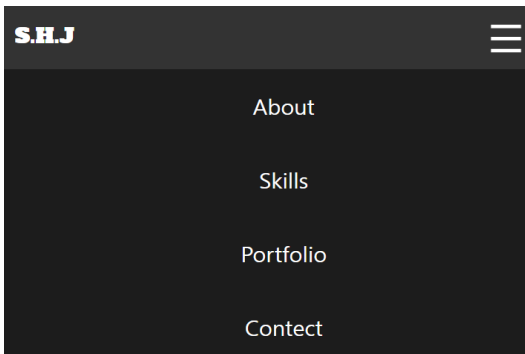
      <ul class="nav-links" id="nav-links">
        <li><a href="#">About</a></li>
        <li><a href="#">Skills</a></li>
        <li><a href="#">Portfolio</a></li>
        <li><a href="#">Contact</a></li>
      </ul>
    </div>
  </header>
  <!-- js -->
  <script src="./js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

1. 기본 구조를 잡아줌
2. css reset cdn 링크를 head에 넣어줌
3. header>inner의 기본 구조를 잡아줌
4. 로고, 햄버거 네비게이션, 링크를 걸어줄 구조를 만듦

■ Chapter2 portfolio_실습

S.H.J

About Skills Portfolio Contact



css_꾸며주기

common의 공통 부분과

header영역 PC.MO부분을 따로 잡아 줌!

MO(mobile)=@media(max-width:768px){

잡아줄 내용

}

```
/* common */
html,
body{
  height: 100%;
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
*{
  text-decoration: none;
}
.inner{
  width: 1100px;
  margin: 0 auto;
}
@media (max-width: 768px){
  .inner{
    width: 90%;
  }
}
/* header */
header{
  background-color: #333;
  height: 70px;
  color: #fff;
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  display: flex;
  align-items: center;
  z-index: 10;
}
header .inner{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
  width: 100%;
  max-width: 1100px;
  position: relative;
}
```

```
.logo{
  font-family: "Alfa Slab One", serif;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
  /* color: #0bf7ff; */
}
.menu-toggle{
  display: none;
  font-size: 30px;
  cursor: pointer;
}
header .inner ul{
  display: flex;
}
header .inner ul > li{
  margin-left: 20px;
}
header .inner ul > li > a{
  color: #fff;
}
header .inner ul > li > a:hover{
  color: #0bf7ff;
  cursor: pointer;
}
```

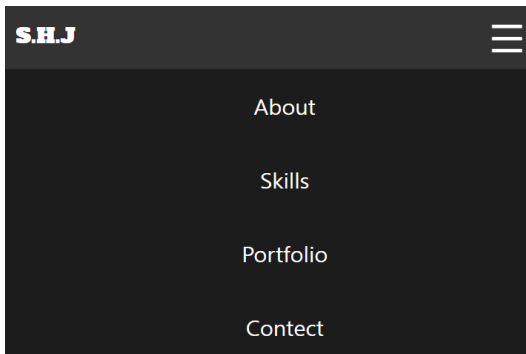
```
@media (max-width:768px){
  header{
    height: 50px;
  }
  .logo{
    line-height: 50px;
    padding-left: 10px;
  }
  .menu-toggle{
    display: block;
    padding-right: 10px;
  }
  .nav-links{
    display: none;
    flex-direction: column;
    position: absolute;
    background-color: #1c1c1c;
    width: 100%;
    top: 50px;
    transition: max-height 0.3s ease-in-out;
    overflow: hidden;
    max-height: 0;
  }
  .nav-links.show{
    max-height: 300px;
  }
  header .inner ul{
    flex-direction: column;
    align-items: center;
  }
  .nav-links li{
    padding: 20px 0;
  }
}
```

■ Chapter2 portfolio_실습

```
// 모바일_toggle
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
  const header = document.querySelector("header");
  const navLinks = document.getElementById("nav-links");
  const menuToggle = document.getElementById("menu-toggle");

  function getHeaderHeight() {
    return header.offsetHeight;
  }

  menuToggle.addEventListener("click", function() {
    navLinks.classList.toggle("show");
  });
});
```



js_토글 코드 넣기

- 문서에 **header**요소를 선택해서 변수 **header**에 저장
- id가 **nav-links**인 요소를 선택해서 변수 **navLinks**에 저장
- id가 **menu-toggle**인 요소를 선택하여 변수 **menuToggle**에 저장
= 메뉴를 열고 닫는 햄버거 네비게이션
- header요소의 높이는 반영함
- **menuToggle**에 클릭 이벤트 리스너를 추가함 사용자가 **menuToggle**을 클릭하면 **nav-links**요소에 **"show"**클래스를 추가하거나 제거함
"show"는 css에 정의함

End

고생하셨습니다~!