

포트폴리오 웹 사이트

202210837 김선필

우송대학교 IT 융합학부
컴퓨터 정보보안 전공
1학년 001 분반



목 차

I. 홈페이지 구성

- ↳ 사용 언어

II. 주 사용 기술 설명

- ↳ Scroll-snap

- ↳ Animation

III. 홈페이지 구동

IV. 마치며

웹 사이트 구성도

사이트 구성 설명

01

WHO

나는 누구인가?



- 자기소개

02

LIFE MAP

어떻게 살아왔는가?



- 인생 로드맵
- 내가 했던 일

03

Skills

어떻게 만들었는가?



- 언어 사용 지분

04

PortFolio

포트폴리오 설명



- 포트폴리오

05

Footer

마치며



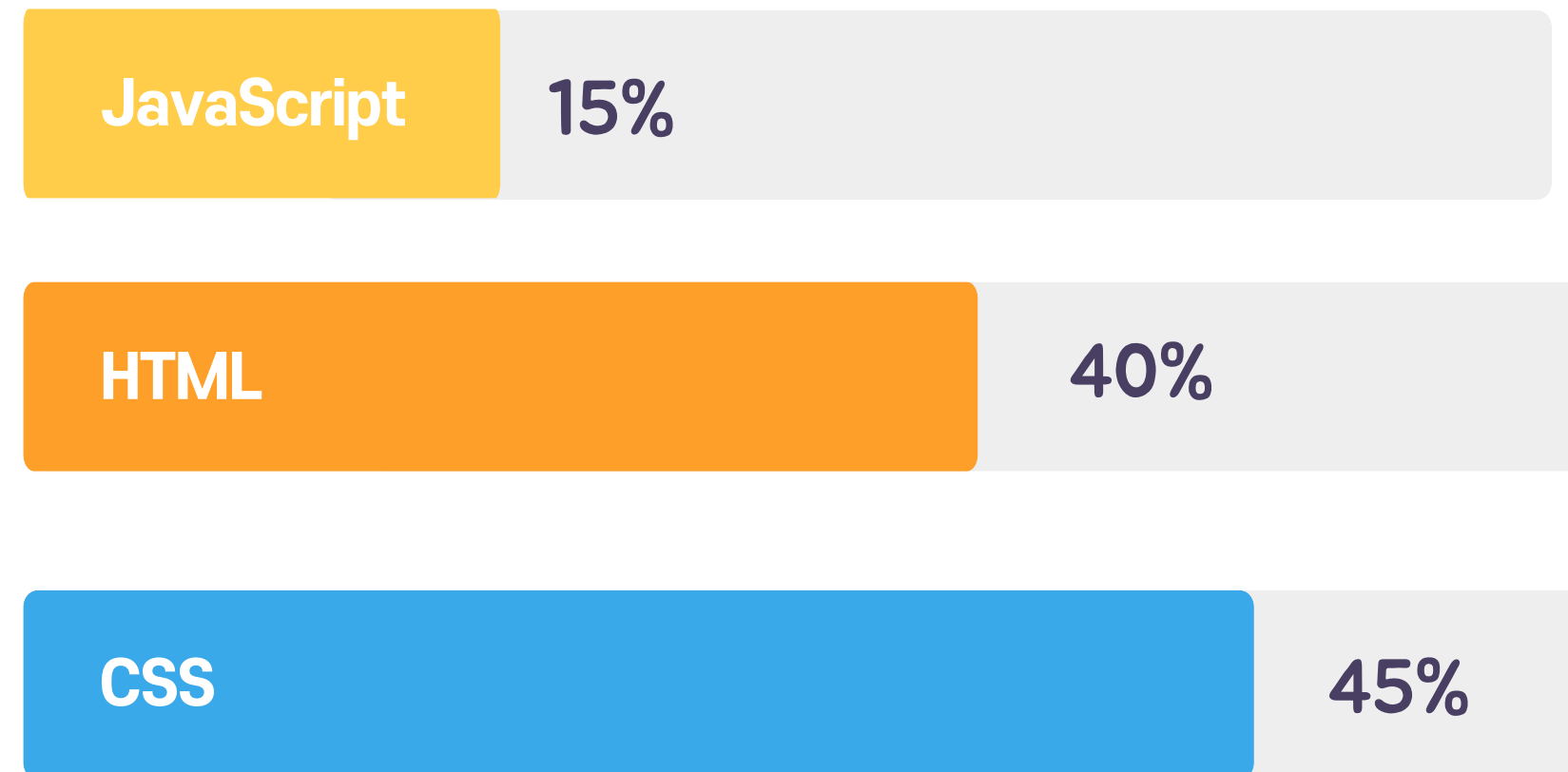
- 느낀점



포트폴리오 웹 사이트

사용 언어

언어 사용량 차트



포트폴리오 웹 사이트

제작 캘린더

4주차

6주차

8주차

10주차

12주차

14주차

주제 선정 및 레이아웃 구성

자료 수집, 웹 페이지 제작, 애니메이션 구성

PPT 제작 및 발표 준비

부가요소 및 디테일 작업

주 사용 기술

02

포트폴리오 웹 사이트

CSS Scroll-Snap

CSS 기술인 Scroll-Snap을 활용해 부드러운 스크롤을 구현하였습니다.

이 기능을 사용함에 따라 다음과 같은 효과를 볼 수 있었습니다.

1. 가독성이 편리하였다.

스크롤당 한 페이지를 보여줘 카테고리에 조금 더 집중하고 구별하기 편했으며, 페이지를 읽는 이에게 설명하고자 하는 부분을 집중시킬 수 있었다.

2. 차별성을 둘 수 있었다.

일반적인 웹 사이트에 틀에서 조금 벗어나 웹 제작을 할 수 있었다.

섹션을 명확하게 나누어 강조하고자 하는 부분을 더욱 더 부각시켰다.

```
.menu .text {
  color: black;
  /* font-size: 1.1em; */
  font-weight: bold;
}

.menu {
  width: 100%;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}

.item {
  width: 100%;
  height: 100%;
  scroll-snap-align: center;
  scroll-snap-stop: always;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
```

```
html,
body {
  width: 100%;
  height: 100%;
  scroll-behavior: smooth;
}
```

```
html {
  scroll-snap-type: y mandatory;
}
```

1. scroll-snap-align : 다음요소에 대한 정렬
2. scroll-snap-stop : 다음요소에 대한 정지
3. scroll-snap-type : (X,Y) 축으로 Snap
4. scroll-behavior : 스크롤을 부드럽게

포트폴리오 웹 사이트

CSS Animation

시각적 요소를 부여하기 위해 애니메이션을 제작하였습니다.

1. Typing Animation

글자를 직접 타이핑 하는 모습의 애니메이션 입니다.

모든 글자가 나타나기까지 글 읽는 사용자가 조금 더 집중 할 수 있게 합니다.

2. Graph Animation

사용량에 따라 지정하여 그래프가 채워지는 애니메이션 입니다.

깔끔한 모습을 부각할 수 있습니다.

3. Rotate Animation

흔들리는 애니메이션 입니다.

달력이 흔들리는 모습처럼 로드맵을 구현할 때 사용하였습니다.

4. Flip Animation

카드가 뒤집히는 애니메이션 입니다.

포트폴리오라는 카드 앞면에 프로젝트를 설명하고,

뒷면에는 구현도를 입력하여 디자인 하였습니다.

애니메이션 코드 일부분

```
@keyframes graph0 {  
  0% {  
    width: 0%;  
    opacity: 0;  
  }  
  
  100% {  
    width: 40%;  
    opacity: 1;  
  }  
}
```

```
@keyframes shake {  
  0% {  
    transform: rotateX(0deg);  
  }  
  
  12.5% {  
    transform: rotateX(-45deg);  
  }  
  
  25% {  
    transform: rotateX(45deg);  
  }  
}
```

```
.flip {  
  /* background: black; */  
  width: 100%;  
  height: 500px;  
  position: relative;  
  transform-style: preserve-3d;  
  transform: rotateY(0deg);  
  transition: 1.2s;  
}
```


웹 페이지 실행

03

마치며

04

웹 사이트 포트폴리오

마치며

이번 프로젝트를 진행하며, 여러 신입 개발자분들의 커리어와 포트폴리오, 개발자 마인드를 알아볼 수 있었습니다.
조금 더 어떤 개발자가 되어야 하는지에 대해 알게 되었고,
앞으로 어떤 것을 공부해야 하는지,
어떤 목표를 가져야 하는지 조금 더 명확해지는 계기가 되었습니다.



이상으로 발표를 마치겠습니다.
감사합니다.