

# 포트폴리오 웹사이트 제작과정

프로젝트 기간	3주	FONT main	'Galmuri 11'
역할기여도	100%	FONT sub	'Zolina' / 'Cafe24Classic' / 'NanumSquareRound'
사용언어	HTML / CSS / JS / JQuery	COLOR	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
사용프로그램	vscode / PS / Ai / Figma / spline		

**Concept** 제 포트폴리오는 레트로한 느낌을 더하기 위해, 옛날 컴퓨터 텍스트와 같은 픽셀화 된 폰트를 사용하였습니다. 레트로 컬러 중 우주와 같은 몽환적인 분위기를 주기 위해 메인 컬러를 보라색으로 설정하였습니다.

메인 페이지에서 동적인 요소가 부족하여 사용자가 사이트를 보는데에 있어 흥미를 끌지 못하는 부분이 아쉬웠지만, 사용자 경험을 주기 위해 자바 스크립트를 사용하여 내용에 있어서는 동적인 부분을 많이 추가하여 제작하였습니다.

## Progress

### Description

100% bar

로딩화면. 100%가 되면 cover하고 있는 페이지가 위로 올라가도록 설정

메인페이지 타이틀에 hover시 뒤에 있는 그림자 스타일이 사라지는 효과

타이핑 효과를 주어 무한 반복

레트로한 느낌을 주기위해 노이즈화한 원형 배치와 선이 무한으로 움직이도록 설정

텍스트 스크롤 한줄씩 뒤집히면서 애니메이션 효과

스마일 오브젝트에 css의 keyframe을 이용해 동적인 움직임을 설정

이력을 설명하는 페이지 소재목에 텍스트 애니메이션 추가 영역에 들어올때마다 다시 실행되도록 설정

텍스트가 오는 것 같은 giggle효과를 keyframe을 이용하여 애니메이션 설정 shadow-box를 여러 개 이용하여 레트로한 스타일추가



### Description

'start'를 클릭하면 캐릭터 오브젝트가 동적으로 움직이도록 설정

> header home / project / contact 버튼을 클릭하면 해당 영역으로 이동하도록 id추가 스크롤 내려도 언젠가 이동될 수 있도록 position : fixed 를 줌

> 버튼 hover 효과 스크립트에서 clone을 만들어 hover시 숨어있던 텍스트가 rotate되도록 설정

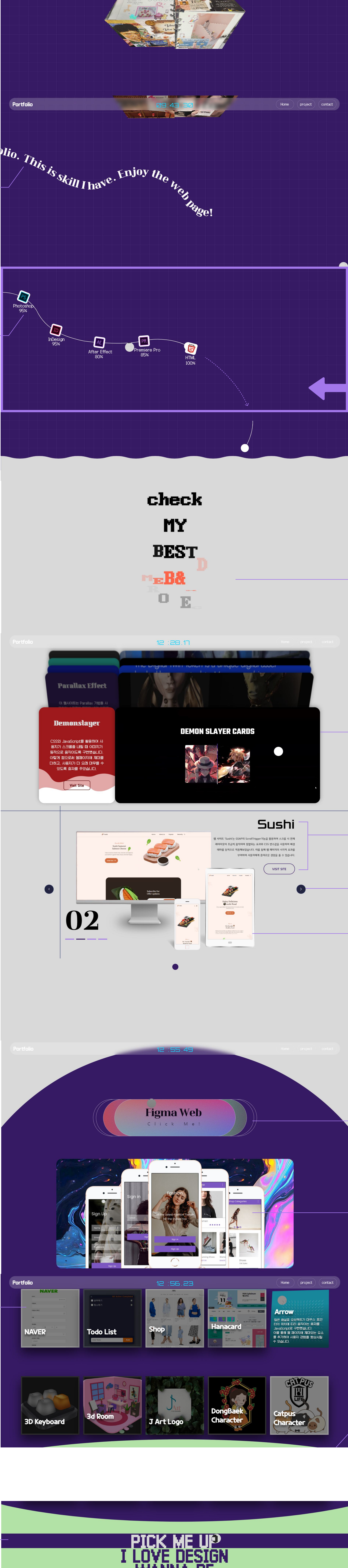
마우스 포인터를 따라다니는 요소 filter:grayscale를 줌

달 오브젝트가 스크롤을 내리면 밑에 존재하는 바닥 이미지 위로 넘어가는 애니메이션 연출

3D화된 페이지를 넘어간 후 section이 넘어가는 중간에 무한으로 돌아가는 텍스트 애니메이션 추가

Spline(3D 프로그램)을 이용하여 나를 소개하는 이미지를 보여줌

취미영역 중간에 장식요소로, 스크립트를 이용해 360도 회전하는 효과설정



취미영역이 끝나면 path의 경로에 따라 텍스트가 움직이도록 설정

스킬영역 또한 path의 경로에 따라 스크롤을 내리면 화면이 왼쪽으로 옮겨지며 스킬 아이콘과 퍼센트가 나타나도록 설정

화면이 왼쪽으로 당겨져 다음 섹션으로 이동

스크롤을 내리면 텍스트가 뒤집어지며 정렬이 되는 애니메이션을 추가

동적인 움직임을 많은 웹사이트 소개. 스크롤에 따라 카드가 넘어가는 슬라이드 효과와 뒤로 넘어간 카드는 블러가 되도록 설정

자동으로 페이지가 넘어가도록 설정. 제목 / 내용 / 버튼 순으로 차례로 표시에 'click me!' 텍스트가 opacity:1로 나타남

prev, next 버튼을 만들어 슬라이드로 반응형 웹페이지를 소개

반응형 웹페이지의 전체 페이지 캡처 후 hover시 top으로 이동되도록 설정

border-radius를 준 여러 사각형을 가지고 스크롤하면 맨 안쪽의 도형이 짝 차도록 설정 동시에 'click me!' 텍스트가 opacity:1이 되어 나타남(클릭시 피그마 페이지 이동)

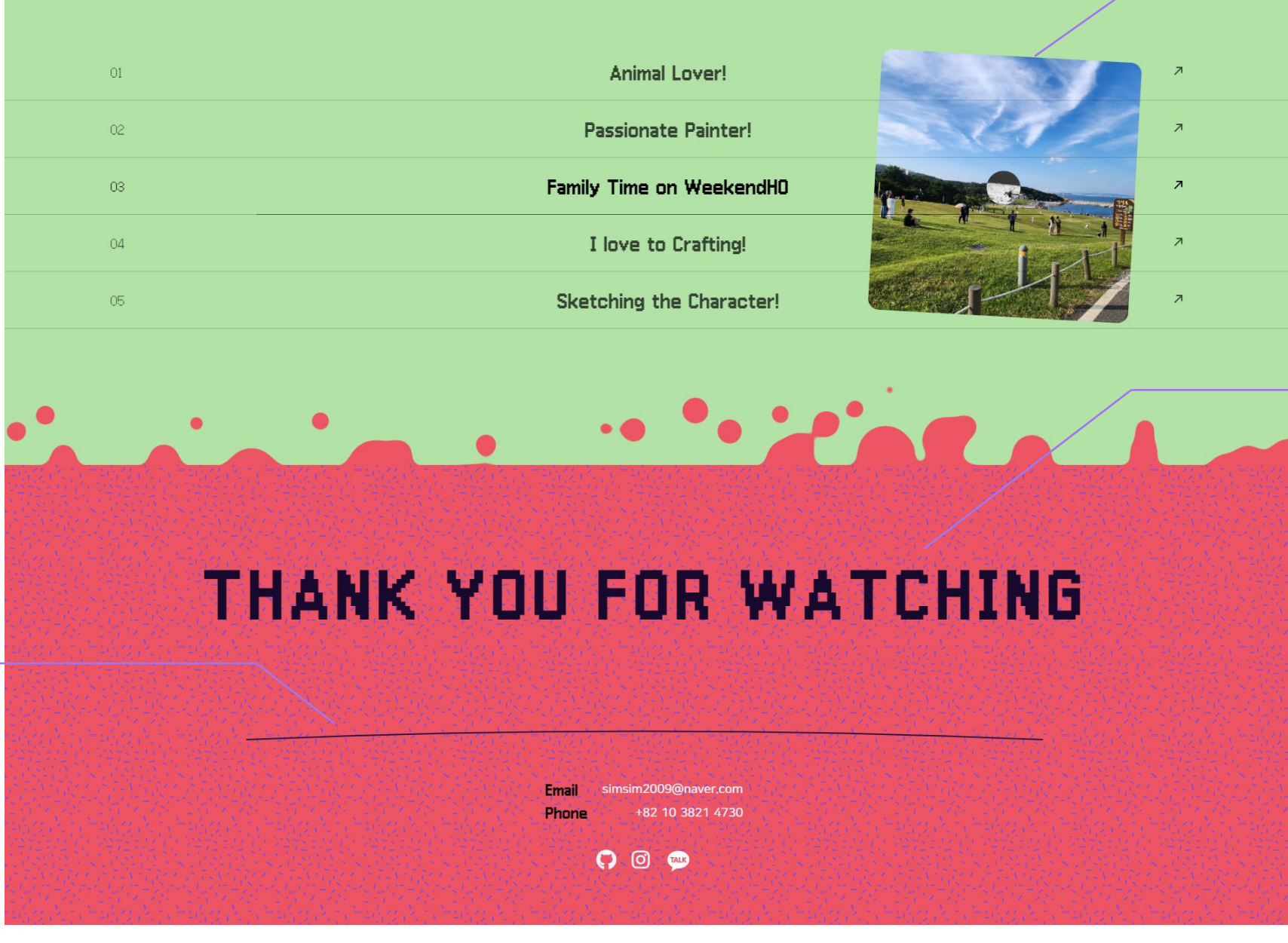
영역에 도착시 1, 5번 / 2, 4번 / 3번(중앙) 순서대로 위로 올라오도록 css, script를 이용하여 설정

카드에 3D효과를 설정하여 마우스 포인터를 바라보는 효과를 주었고, hover시 내용글이 밑에서 올라오도록 설정

svg 도형을 이용하여 스크롤을 내리면 곡선이 부드럽게 안쪽으로 내려가도록 설정.

hover시 다른 내용의 텍스트가 보이도록 background-clip을 줌으로써 숨어있는 텍스트를 숨겨주는 효과를 구현

svg 패스를 이용하여 선을 길드하면 탄성이 있는 줄처럼 움직이는 부분을 추가



해당 제목 라인 hover시 관련된 사진이 마우스 포인트의 좌우위치에 따라 기울어지며 움직이도록 설정

> footer 텍스트를 data-split을 하여 스크롤을 내리면 한글자씩 차례로 올라오도록 설정. 영역에서 벗어나면 초기화하여 영역에 닿을 때마다 다시 실행되도록 함

svg 패스를 이용하여 선을 길드하면 탄성이 있는 줄처럼 움직이는 부분을 추가