

## 03 PJT

# 반응형 Portfolio 웹사이트 구현

## 챕터의 포인트

- [도전] 포트폴리오 사이트 만들기
- 참고자료
- 제출

**[도전]**  
**포트폴리오 사이트 구현하기**

## | 공통 요구사항 - (1/2)

- 예시를 참고해 **본인만의 반응형 웹 포트폴리오 사이트**를 만들기
  - 예시 화면은 참고일 뿐, 그대로 구현하지 마세요!
- UI 설계부터 구현까지 스스로 도전해 봅니다.
- Bootstrap & CSS 를 적절하게 사용하여 구현합니다.
- [참고] 구글 검색: 개발자 포트폴리오 참고 사이트
  - 다양한 포트폴리오 웹사이트 모음 등을 참고합니다.

## | 공통 요구사항 - (2/2)

- 반응형 웹 구현
  - CSS 와 Bootstrap 을 적절하게 사용합니다.
  - 다양한 화면 크기에서 서비스 가능하도록 반응형 작업을 진행합니다.
  - [참고] Bootstrap Docs - Media Query Breakpoint

Breakpoint	Class infix	Dimensions
Extra small	<i>None</i>	<576px
Small	<i>sm</i>	≥576px
Medium	<i>md</i>	≥768px
Large	<i>lg</i>	≥992px
Extra large	<i>xl</i>	≥1200px
Extra extra large	<i>xxl</i>	≥1400px

## | 반응형 웹 포트폴리오

- 다양한 개발자 포트폴리오를 참고합니다.
- 본인만의 개성있는 포트폴리오 페이지를 구현합니다!
- 설계 및 구현 시 생성형 AI 를 활용합니다.
  - 예시1 ) 자주 활용되는 개발자 포트폴리오 사이트 구조 알려줘
  - 예시2 ) 시멘틱 태그에 대해 알려줘.
  - 예시3 ) 자기소개 페이지에 이미지 넣는 방법 알려줘. Bootstrap 을 활용할거야.

## 참고자료



## | 프로젝트 참고 - (1/2)

- Google Fonts 사이트에 접속

마음에 드는 폰트 적용

- 반응형 사이트를 위한 기능을 적절히 사용

예시) vh, vw, %, rem, flex, @media ...

## | 프로젝트 참고 - (2/2)

- HTML 구조 예시

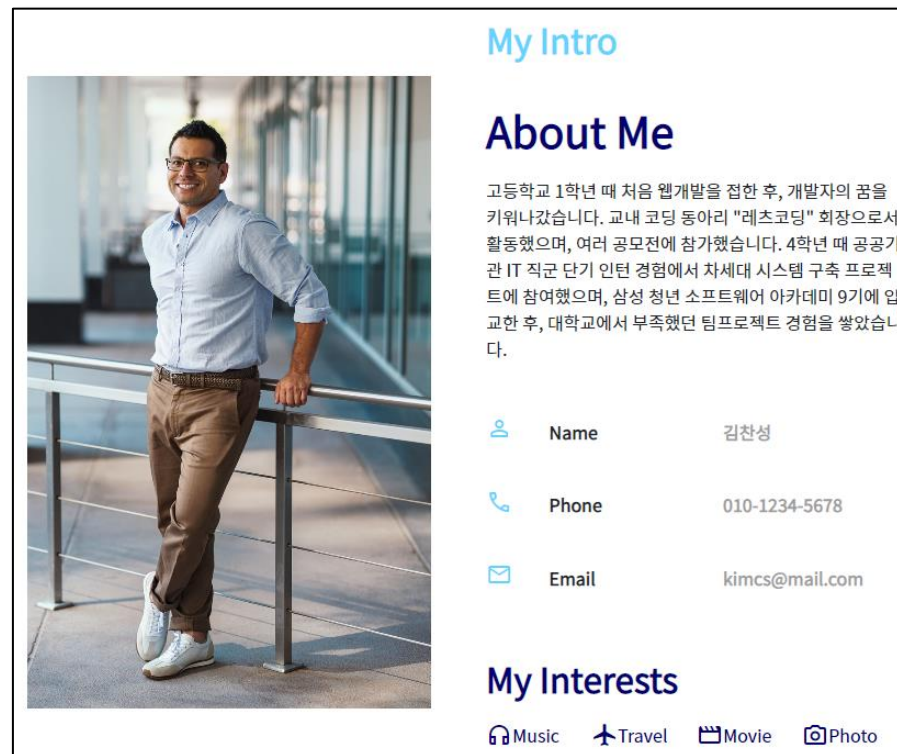
<header>	→	네비게이션 바
<main id="frontpage">	→	첫 화면 시 보여지는 간단한 소개
<article id= " my-intro " >	→	자기소개
<article id="skills">	→	내가 가진 기술들
<article id= " project " >	→	진행한 프로젝트 목록
<article id= " contact " >	→	이메일 보내기
<footer>	→	꼬리말

## Header

- Bootstrap NavBar 컴포넌트 사용
- 클릭 시 해당 id 구역으로 스크롤 이동

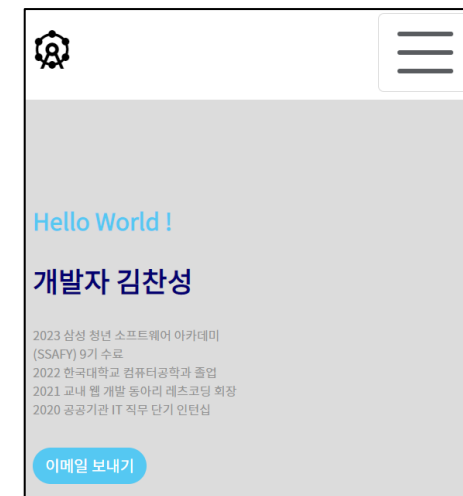
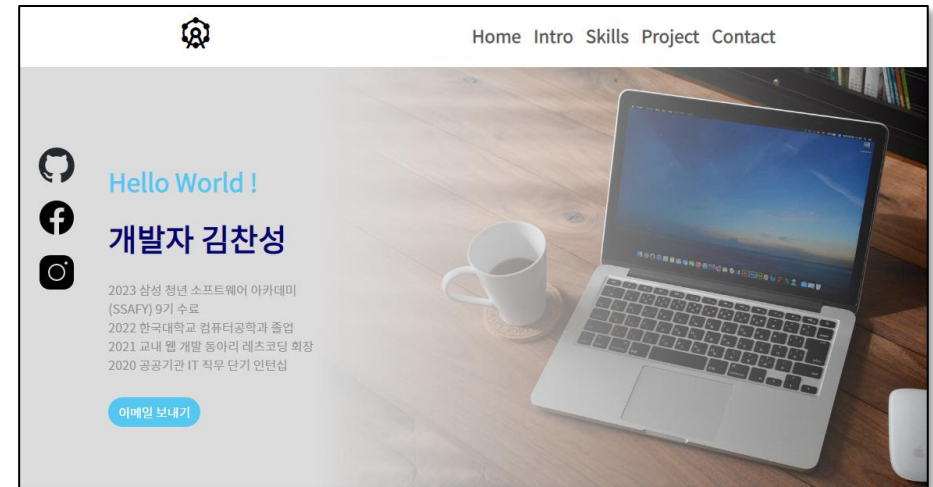
원하는 엘리먼트에 id 를 설정한 후

`<a href="#아이디명">` 으로 구현



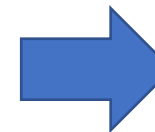
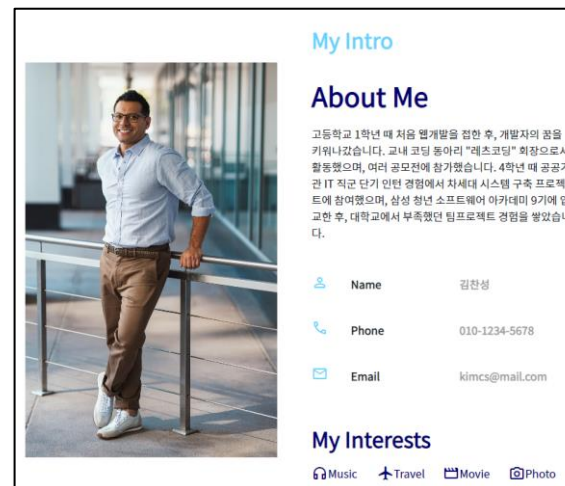
## #frontpage

- 사이트 첫 화면
- flex 로 세부 구간 설정
  - 사이드 링크 아이콘 영역
  - 텍스트 영역
  - 사진 영역
- 사진 영역은 그라데이션 효과 사용
- 크기 조정 시, 아이콘과 사진은 display: none 처리



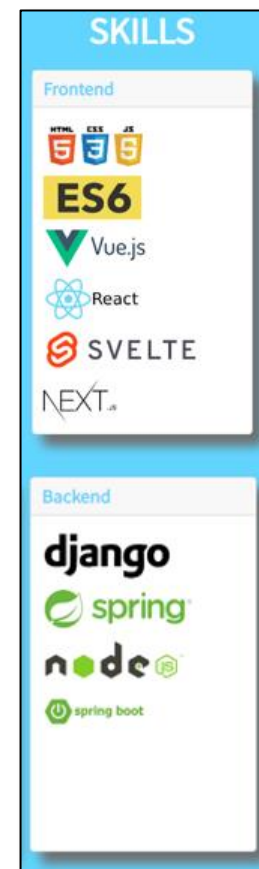
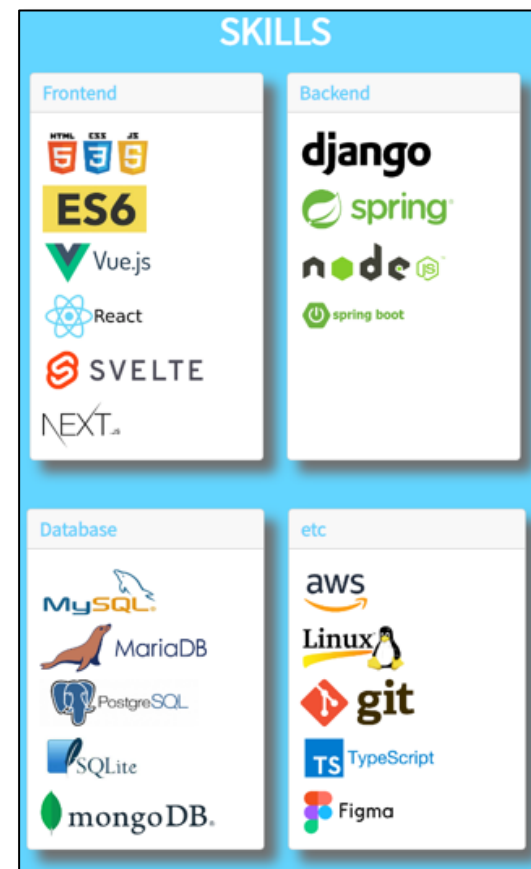
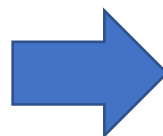
## #my-intro

- 자기소개 화면
- 왼쪽과 오른쪽 영역을 flex 로 나눔
- 크기 조정 시, flex-direction: row => column 으로 변경
- Name, Phone, Email 은 이중 flex 사용해 표 형식으로 만듦



## #skills

- 기술 소개 화면
- Frontend, Backend, Batabase, etc 로 분리
  - 아이콘을 사용해 배지 형식으로 디자인
  - Bootstrap Card 컴포넌트에 그림자 적용
- 크기 조정 시, 화면과 같이 줄바꿈
  - flex-wrap: wrap 사용



## #project

- 교육 및 프로젝트 경험 소개 화면
- 크기 조정 시, flex-direction: column 으로 변경

### Education & Project

#### Education

- 한국대학교 컴퓨터공학과  
AI 융합전공  
2016.03 - 2022.02
- 공공기관 IT 직무 단기 인턴십  
차세대 시스템 구축 프로젝트 참여  
2019.12 - 2020.02
- 교내 웹 동아리 레츠코딩 회장  
지역 소프트웨어 경진대회 입선  
2021.03 - 2021.12
- 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 (SSAFY) 9기  
프로젝트 우수상  
2023.01 - 2023.12

#### Project

- 금융상품 추천 웹앱  
Vue.js 프론트엔드 개발  
2021.03 - 2021.06
- 영어단어 암기 모바일앱  
Django Rest 서버 개발  
2021.09 - 2021.12
- 지역여행 추천 웹서비스  
공공 API 와 Node.js 서버 연동  
2022.03 - 2022.06



### Education & Project

#### Education

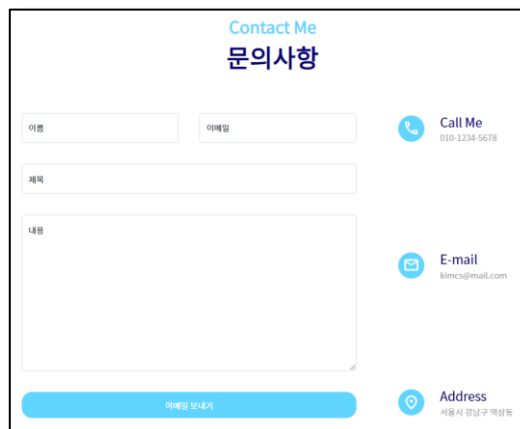
- 한국대학교 컴퓨터공학과  
AI 융합전공  
2016.03 - 2022.02
- 공공기관 IT 직무 단기 인턴십  
차세대 시스템 구축 프로젝트 참여  
2019.12 - 2020.02
- 교내 웹 동아리 레츠코딩 회장  
지역 소프트웨어 경진대회 입선  
2021.03 - 2021.12
- 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 (SSAFY) 9기  
프로젝트 우수상  
2023.01 - 2023.12

#### Project

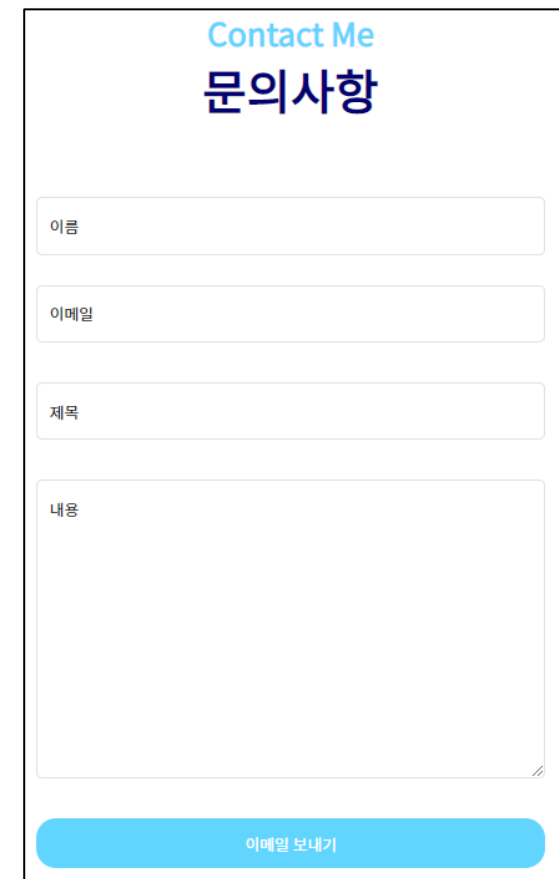
- 금융상품 추천 웹앱  
Vue.js 프론트엔드 개발  
2021.03 - 2021.06
- 영어단어 암기 모바일앱  
Django Rest 서버 개발  
2021.09 - 2021.12
- 지역여행 추천 웹서비스  
공공 API 와 Node.js 서버 연동  
2022.03 - 2022.06

## | #contact

- Bootstrap Input 활용
- 크기 조정 시,
  - 오른쪽 아이콘 영역 display: none 처리
  - 이름, 이메일 입력 부분 flex-direction: column 으로 변경



The original contact form is a compact, wide layout. It features a header with 'Contact Me' in blue and '문의사항' in dark blue. Below the header, there are four input fields: '이름' (Name), '이메일' (Email), '제목' (Subject), and '내용' (Content). To the right of the input fields, there are three contact options: 'Call Me' with a phone icon and number '010-1234-5678', 'E-mail' with an email icon and address 'kimcs@mail.com', and 'Address' with a location pin icon and address '서울시 강남구 역삼동'. At the bottom, there is a blue button labeled '이메일 보내기' (Send Email).



The modified contact form is a tall, narrow layout. It features a header with 'Contact Me' in blue and '문의사항' in dark blue. Below the header, there are three input fields: '이름' (Name), '이메일' (Email), and '제목' (Subject). The '내용' (Content) field is a large text area. At the bottom, there is a blue button labeled '이메일 보내기' (Send Email).



# 제출

## | 제출 시 주의사항

- 제출기한은 금일 18시까지입니다. 제출기한을 지켜 주시기 바랍니다.
- 반드시 README.md 파일에 단계별로 구현 과정 중 학습한 내용, 어려웠던 부분, 새로 배운 것들 및 느낀 점 등을 상세히 기록하여 제출합니다.
  - 단순히 완성된 코드만을 나열하지 않습니다.
- 위에 명시된 요구사항은 최소 조건이며, 추가 개발을 자유롭게 진행할 수 있습니다.
- <https://lab.ssafy.com/> 에 프로젝트를 생성하고 제출합니다.
  - 프로젝트 이름은 '프로젝트 번호 + pjt' 로 지정합니다. (ex. 01\_pjt)
- 반드시 각 반 담당 교수님을 Maintainer 로 설정해야 합니다.