

02 PJT

반응형 Profile 페이지 구현

챕터의 포인트

- [도전] 프로필 페이지 만들기
- 참고자료
- 제출

[도전] 프로필 페이지 구현하기

| 공통 요구사항 - (1/2)

- **예시를 구현한 후, 본인만의 프로필 페이지를 만들기**
 - 예시 화면을 구현하고, 최종 프로젝트에 사용할 디자인을 직접 만들어 보세요!
- UI 설계부터 구현까지 도전해 봅니다.
- Bootstrap & CSS 를 사용하여 구현합니다.

| 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 프로필 페이지

- 주어진 반응형 프로필 페이지를 구현합니다!
- 설계 및 구현 시 생성형 AI 를 활용합니다.
 - 예시1) 자주 활용되는 개발자 프로필 페이지 구조 알려줘
 - 예시2) 시멘틱 태그에 대해 알려줘.
 - 예시3) 프로필 페이지에 이미지 넣는 방법 알려줘. Bootstrap 을 활용할거야.

참고자료

| 프로젝트 참고 - (1/2)

- Google Fonts 사이트 활용

Noto Sans KR 등의 다양한 폰트 적용

- 반응형 사이트를 위한 기능을 적절히 사용

예시) vh, vw, %, rem, flex, @media ...

| 프로젝트 참고 - (2/2)

- HTML 구조 예시

<header class="header">

→

프로필 바(페이지 공통)

<main class="container">

→

첫 화면 시 보여지는 간단한 소개

<nav class="nav-bar">

→

네비게이션(페이지 공통)

<form class="container">

→

전송 form (프로필,자기소개,투자관련정보 입력)

<div>

→

폼 태그 내부의 다양한 input(Email, 나이 등)

<footer>

→

꼬리말

세부 요구사항

| 세부 요구사항

- A. 기본 정보 수정 페이지 - 프로필 및 투자 성향
- B. 기본 정보 수정 페이지 - 회원정보 입력
- C. 네비게이션 바 구현
- D. 포트폴리오 수정 페이지
- E. 반응형 디자인 구현

세부 요구사항 기능을 완성한 후 전체 디자인은 자유롭게 구성하셔도 좋습니다.

A. 기본 정보 수정 페이지 - 프로필 및 투자 성향 (1/2)

- 회원 본인의 기본 정보를 출력하는 페이지입니다.
- 아래 요구사항에 맞는 기능들을 구현합니다.
 - 프로필 사진과 투자 성향을 좌우로 배치합니다.

1. 프로필 사진

- 프로필 사진을 타원 혹은 원 모양으로 출력합니다.
- 그림자 속성을 반드시 사용합니다.

2. 자기소개

- 프로필 사진 하단에 배치합니다.
- textarea와 button 으로 입력할 수 있도록 구성합니다.

예시 화면

A. 기본 정보 수정 페이지 - 프로필 및 투자 성향 (2/2)

3. 투자 성향

- 선택지 목록은 자유롭게 구성합니다.
- 투자 상품 선호도
 - 여러 개의 선택지를 동시에 선택할 수 있도록 구현합니다.
- 투자 스타일
 - 선택지 중에 한 가지만 선택할 수 있도록 구현합니다.
- 관심 종목
 - 여러 개의 선택지를 동시에 선택할 수 있도록 구현합니다.

예시 화면

기본 정보 수정

프로필 사진

자기 소개

update

투자상품 선호도

☐ 주식 ☐ 채권 ☒ 부동산 ☒ 가상 화폐

투자 스타일

☐ 안정적 ☐ 중립적 ☒ 공격적

관심 종목

☐ 정보기술 ☒ 소비재 ☒ 금융

B. 기본 정보 수정 페이지 - 회원정보 입력

- 요구사항 A 화면 하단에 이어서 진행합니다.
- 회원의 기본 정보를 출력하도록 구성합니다.
 - 회원 번호, ID, Email, Nickname, 나이, 자산과 연봉
- 요구사항
 - 회원 번호와 ID 는 편집할 수 없는 필드로 표시합니다.
 - 자산과 연봉은 좌우로 배치합니다.

예시 화면

The screenshot shows a web form for updating member information. It contains the following fields and controls:

- 회원 번호**: A text field containing the value '1'.
- ID**: A text field containing the value '김싸피'.
- Email**: A text field with placeholder text '이메일을 설정해주세요' and a value '@example.com'. It includes an 'Update' button.
- Nickname**: A text field with placeholder text '닉네임을 설정해주세요' and an 'Update' button.
- 나이**: A text field with placeholder text '나이를 설정해주세요' and an 'Update' button.
- 자산과 연봉**: A section containing two text fields. The first field has a '\$' icon and placeholder text '현재 자산을 입력해주세요'. The second field has a '\$' icon and placeholder text '연봉을 입력해주세요'. Both fields have an 'Update' button.

Red arrows from the text in the requirements point to the '회원 번호' and 'ID' fields, and the '자산과 연봉' section.

C. 네비게이션 바 구현

- 화면의 상단에 다른 페이지로 이동할 수 있는 네비게이션 바를 구현합니다.
 - 새로운 html 파일을 생성한 후, 링크 클릭 시 해당 화면이 출력될 수 있도록 구현합니다.
- 이동할 페이지는 두 가지입니다.
 - 기본 정보 수정 페이지 (요구사항 A, B 에서 구현한 페이지)
 - 포트폴리오 수정 페이지 (요구사항 D 에서 구현 예정)

예시 화면



D. 포트폴리오 수정 페이지

- 회원의 금융 포트폴리오 정보를 출력하도록 구성합니다.
 - 회원 번호, ID, 저축 성향, 최애 은행
- 요구사항
 - 회원 번호와 ID 는 편집할 수 없는 필드로 표시합니다.
 - 저축 성향은 한 가지만 선택할 수 있도록 구성합니다.
 - 최애 은행은 텍스트를 입력할 수 있도록 구성합니다.

예시 화면

포트폴리오 수정

회원 번호
1

ID
김싸피

저축 성향
☐ 도전형 ☐ 검소형 ☐ 알뜰형

최애 은행
가장 좋아하는 은행을 입력해주세요

Update

Update

E. 반응형 디자인 구현

- 다양한 기술을 활용하여(Bootstrap Grid System, media query) 등 반응형 레이아웃을 구성합니다.
- 기본 정보 수정 페이지
 - 화면 가로 사이즈가 768px 미만으로 내려가면 투자 성향 파트가 자기소개 밑으로 이동하도록 구성합니다.

예시 화면

기본 정보 수정

프로필 사진

투자상품 선호도

☐ 주식 ☐ 채권 ☐ 부동산 ☐ 가상 화폐

투자 스타일

☐ 안정적 ☐ 중립적 ☐ 공격적

관심 종목

☐ 정보기술 ☐ 소비재 ☐ 금융

자기 소개

자기 소개를 입력해주세요

Update

768px 미만

기본 정보 수정

프로필 사진

자기 소개

자기 소개를 입력해주세요

Update

투자상품 선호도

☐ 주식 ☐ 채권 ☐ 부동산 ☐ 가상 화폐

투자 스타일

☐ 안정적 ☐ 중립적 ☐ 공격적

관심 종목

☐ 정보기술 ☐ 소비재 ☐ 금융

제출

| 제출 시 주의사항

- 제출기한은 금일 18시까지 입니다. 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.