

소프트웨어 통합 다운로드 사이트

Apporium



안녕하세요 저희는 Arc reactor 팀이며 이번 프로젝트를 통해, 소프트웨어 통합 다운로드 플랫폼인 아포리움을 개발하고자 합니다.

윤희욱 오승민 조민서 노문호

CONTENT

목차는 다음과 같습니다.

1 Apporium

2 주요기능

3 구현 스택

4 Arc Reacter

Apporium

아포리엄은 애플리케이션과 라틴어로 창고를 의미하는 오리움의 합성어로, 애플리케이션의 창고라는 뜻을 가지고 있습니다.
다양한 소프트웨어를 한곳에서 쉽게 관리하고 다운로드할 수 있는 플랫폼입니다.

Apporium

“소프트웨어 통합 다운로드 사이트”

PC 환경에서 다양한 유틸리티 프로그램을 쉽게 검색하고 다운로드할 수 있는 플랫폼을 구축

“네이버 자료실”의 대체제로 활용 가능

아포리움은 네이버 자료실 대체제로, 신뢰할 수 있는 소프트웨어 선택을 돕기 위해 리뷰와 평점 시스템을 도입한 소프트웨어 다운로드 플랫폼으로 개발하고자 합니다.



Why? 비즈니스적 가치

사용자 편의성
향상

문제해결
통합된 플랫폼

SEO 및 트래픽
기반 광고 수익

검색 최적화
트래픽 증가

리뷰 및 평점
시스템을 통한
사용자 참여

사용자 신뢰성 증가
데이터 활용

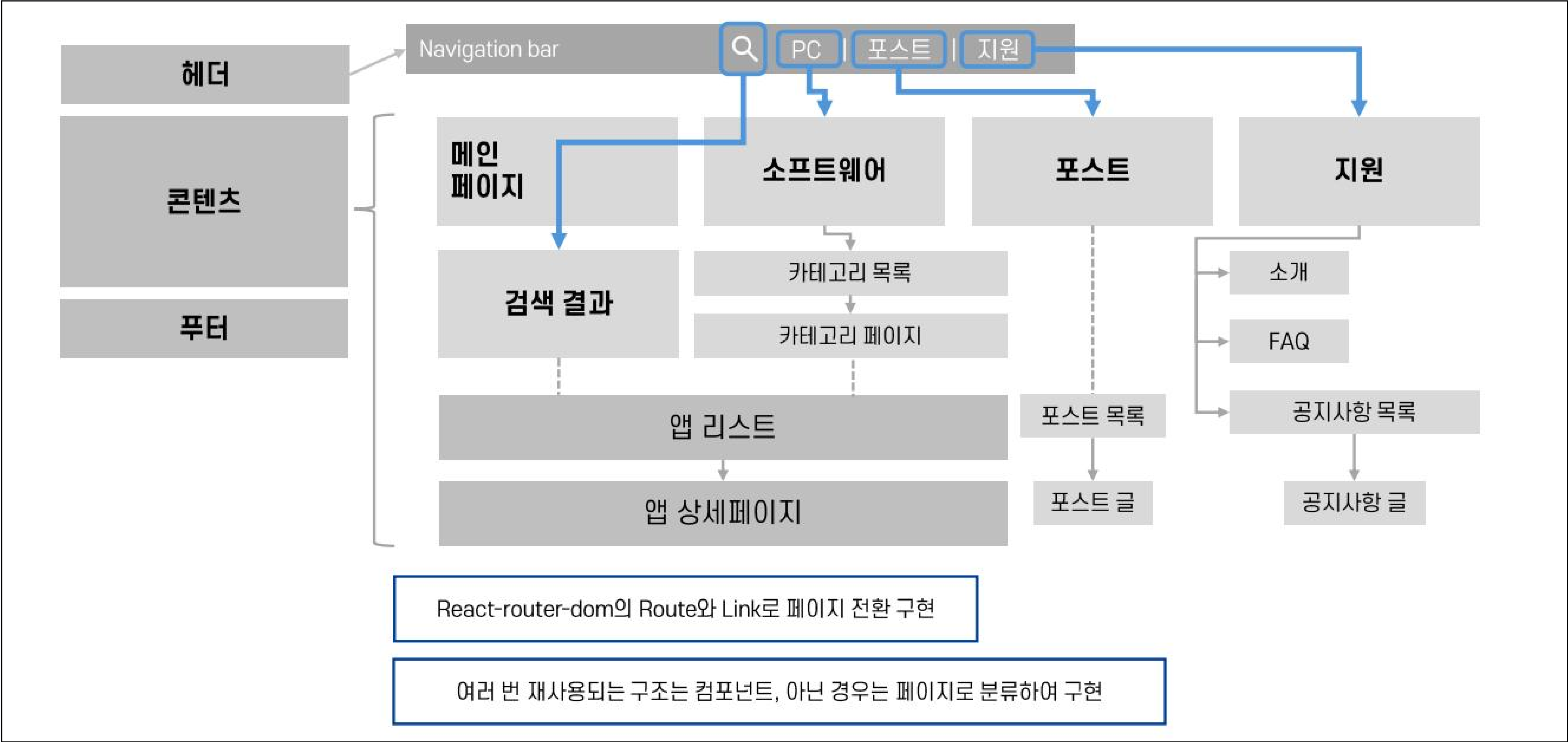
아포리움의 비즈니스적 가치는 크게 세가지입니다.
첫째 사용자 편의성을 향상시킵니다.
둘째 SEO 최적화를 통해 수익 창출이 가능합니다.
마지막으로, 리뷰 시스템으로 사용자 참여를 높여 통합된 경험을 제공합니다.

주요 기능

주요 기능을 소개하겠습니다.

사이트 구조

사이트 구조는 크게 다음과 같습니다.
React-router-dom의 Route와 Link로 페이지 전환 구현할 것이고, 여러 번 재사용되는 구조는 컴포넌트로,
아닌 경우는 페이지로 분류하여 구현할 것입니다.



메인 페이지 (1/2)

메인페이지는 팁/정보 그리고 추천 앱,게시글 배너와 BEST 소프트웨어 목록을 제공하여
사용자들이 유용한 소프트웨어를 쉽게 찾을 수 있도록 구성되어 있습니다.

유용한 팁/정보
& 추천 앱 게시글

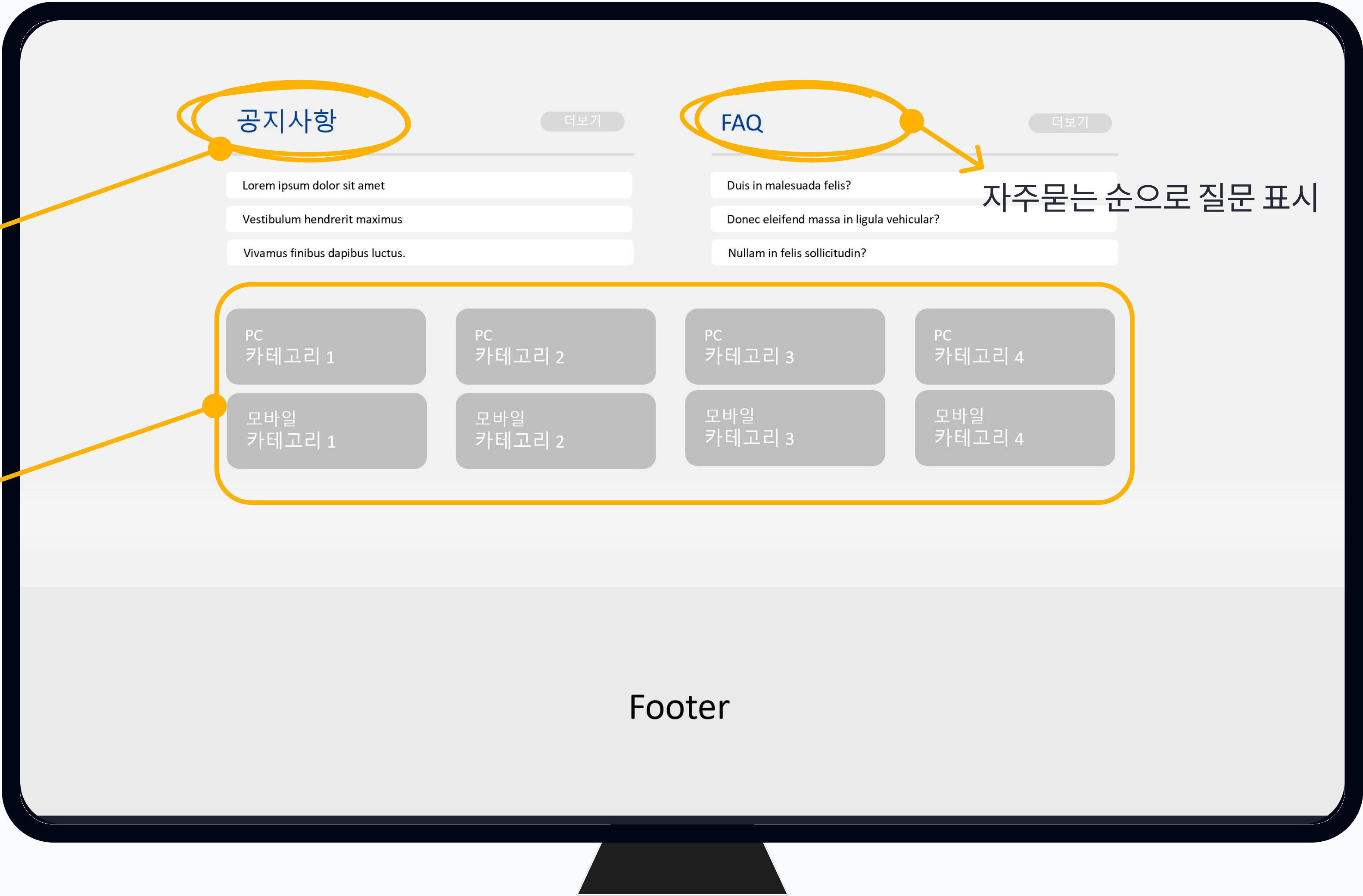


해당 페이지로 이동

해당 앱
상세 페이지로 이동

메인 페이지 (2/2)

또한 공지사항과 FAQ를 통해 사용자들이 최신 정보와 자주 묻는 질문을 빠르게 확인할 수 있습니다.

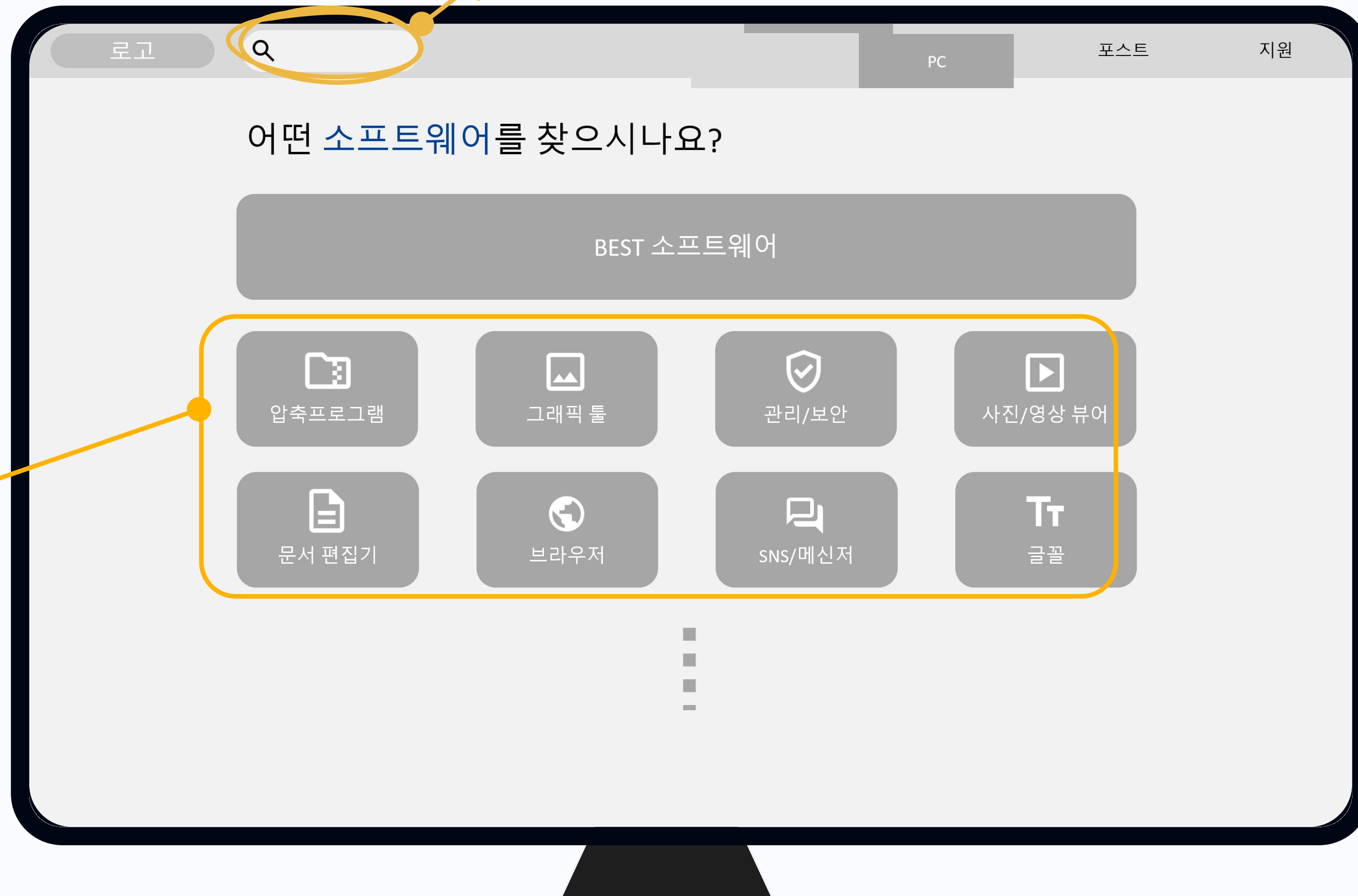


PC 페이지

PC페이지는 카테고리별 소프트웨어 목록을 제공하여 쉽게 탐색 가능하며,
소프트웨어를 클릭하면 상세 페이지로 이동됩니다.

원하는 프로그램 탐색

원하는 카테고리 선택



PC 페이지

> 카테고리

선택한 카테고리 내 소프트웨어 목록이 표시되고, 각 소프트웨어에 대한 간략한 정보와 평점을 제공하며, 클릭 시 상세 페이지로 이동됩니다.



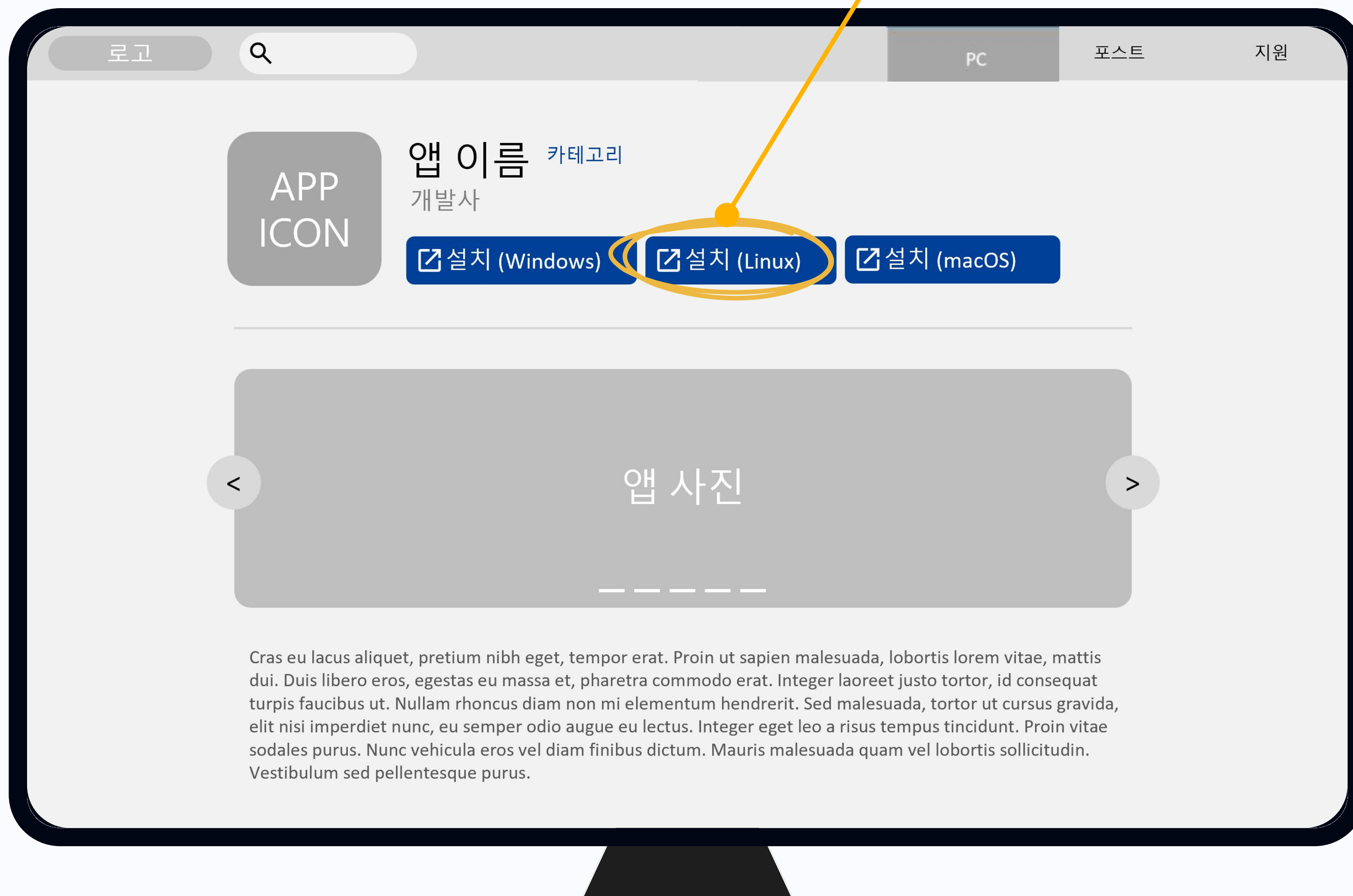
PC 페이지

> 카테고리

> 상세 페이지

이동된 소프트웨어 상세 페이지에서는 소프트웨어의 설치 옵션이 제공되고,

공식 다운로드 페이지로 이동

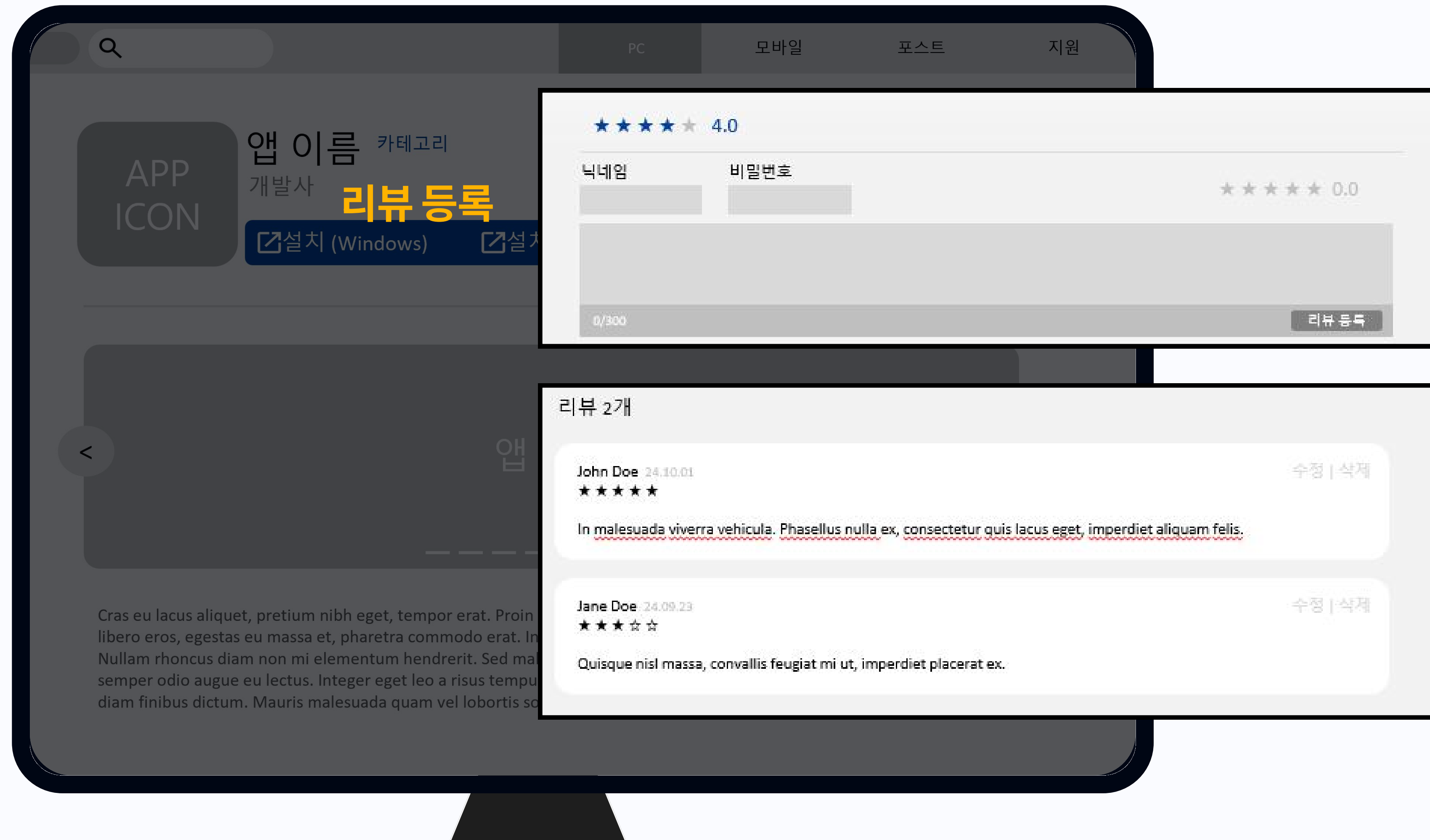


PC 페이지

> 카테고리

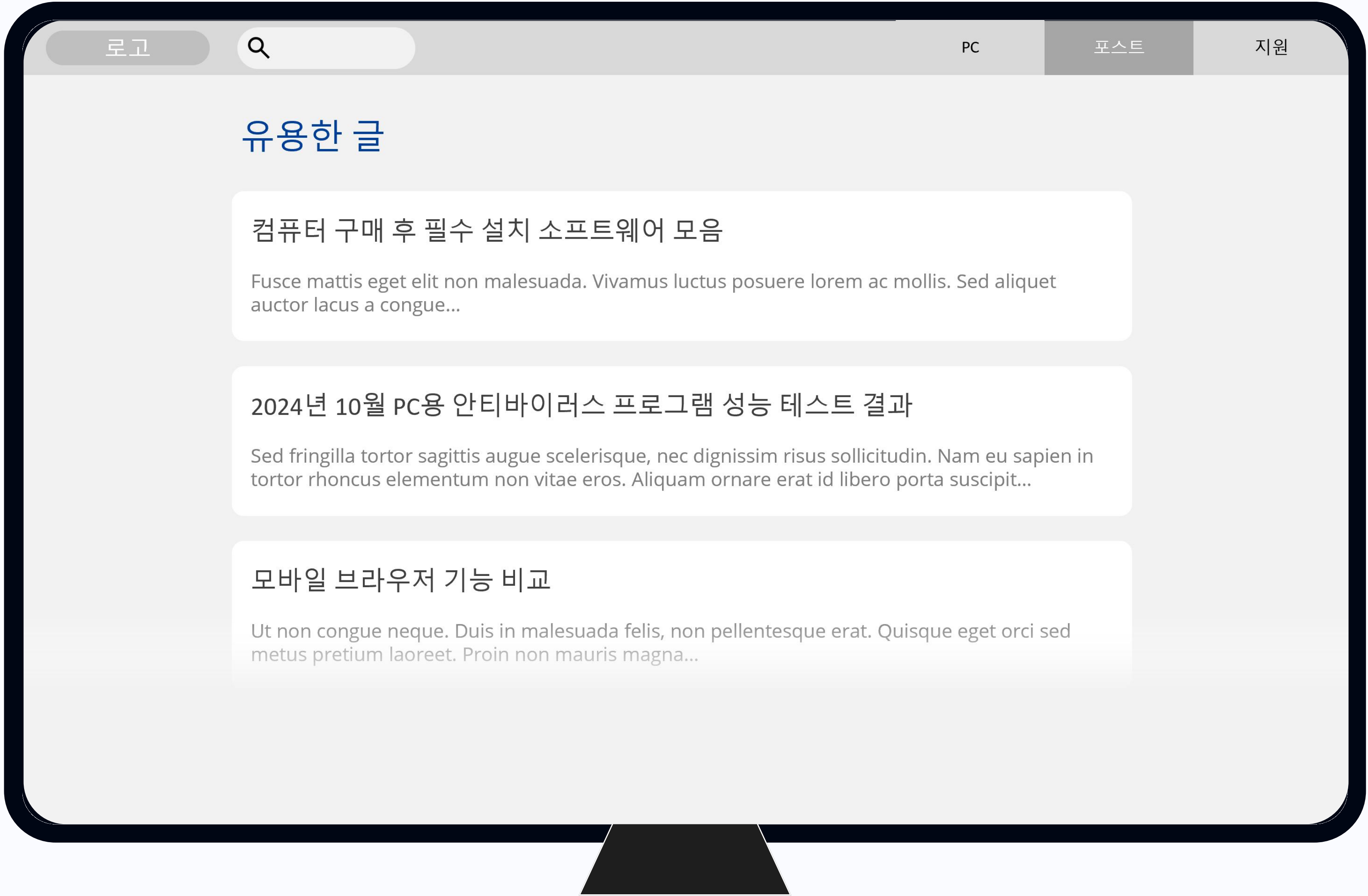
> 상세 페이지

리뷰 작성과 사용자의 리뷰 확인이 가능합니다.



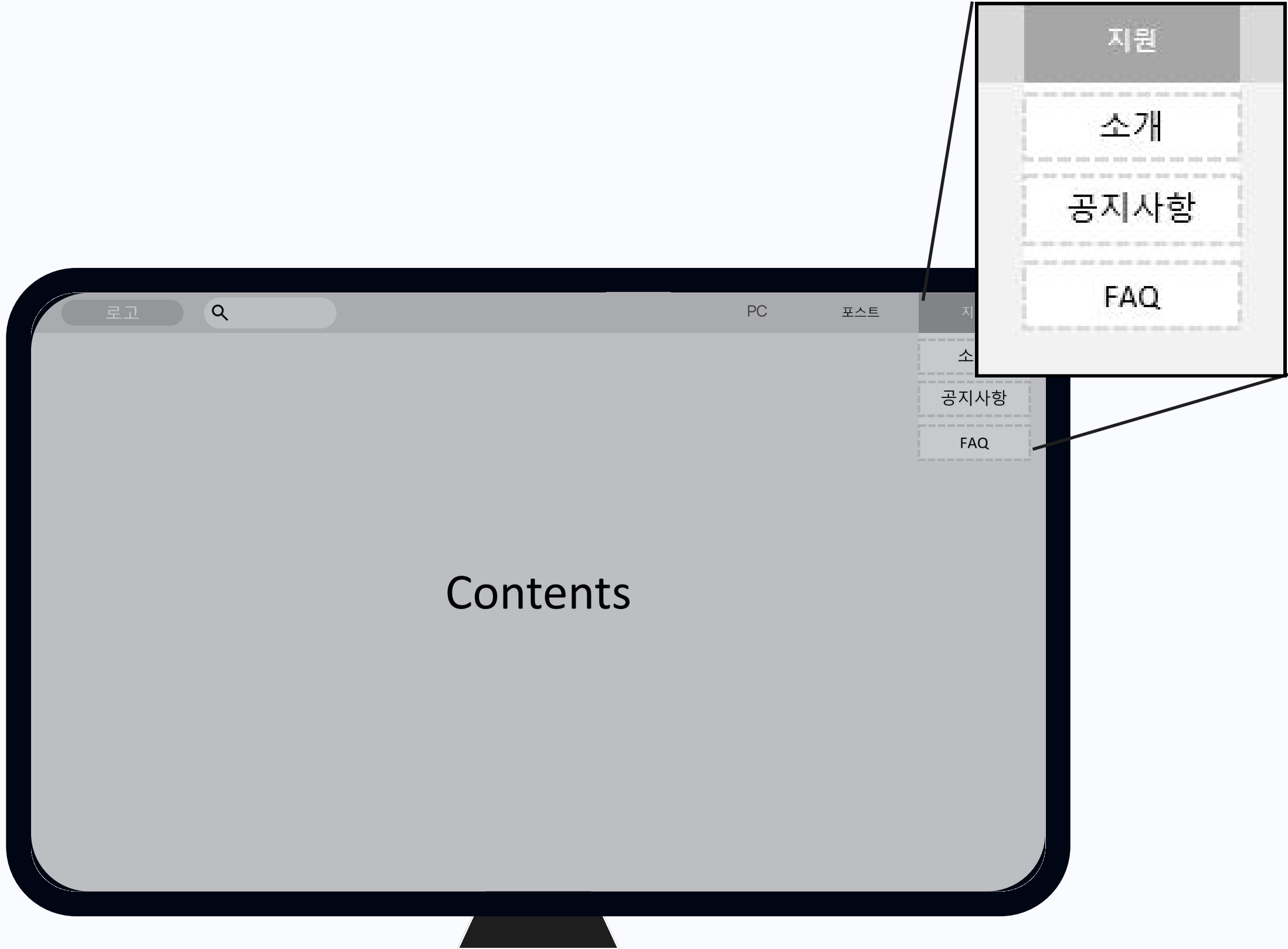
포스트 페이지

포스트 페이지는 소프트웨어 사용 팁과 정보가 담긴 게시물 목록을 제공하고, 게시글을 클릭 시 상세 내용이 확인 가능합니다.



지원 페이지

지원페이지에서는 서비스 소개, 공지사항, FAQ를 제공하며, 사용자 지원을 위한 자주 묻는 질문 서비스를 제공합니다.



이 서비스는..

Sed scelerisque vel lectus at dui. Cras fermentum est a ex euismod euismod. Morbi ornare nunc ut consethacuerat sit amet ex nec. iaculis finibus diam. Sed id elit euismod, dictum dolor tincidunt, dictum magna. Praesent vestibulum leo. Suspendisse egetas pellentesque turpis sed semper. Ut viverra mi lorem, ut mattis lectus laoreet. pulvinar dolor in, lacinia elit. Sed mollis sagittis neque, sed interdum mauris tincidunt sed. Suspendisse potenti euismod, sit amet condimentum tellus porttitor. Nam sed dictum velit. Aenean vulputate elit id sem scelerisque.

공지사항

이런저런거에 대한 안내

Jane Doe, 24.10.01

PC 소프트웨어 ~~~ 삭제

자주 묻는 질문

- 전체
- PC 앱
- 모바일 앱
- 공통
- 기타

공통
운영체제가 뭔지 모르겠어요



구현 스택

다음으로 구현스택에 대해 설명하겠습니다.

Front-end

React-router-dom
(Router, Link)

React-Select

Downshift

Lodash

Star Rating Component

React-Hook-Form

JSX + babel

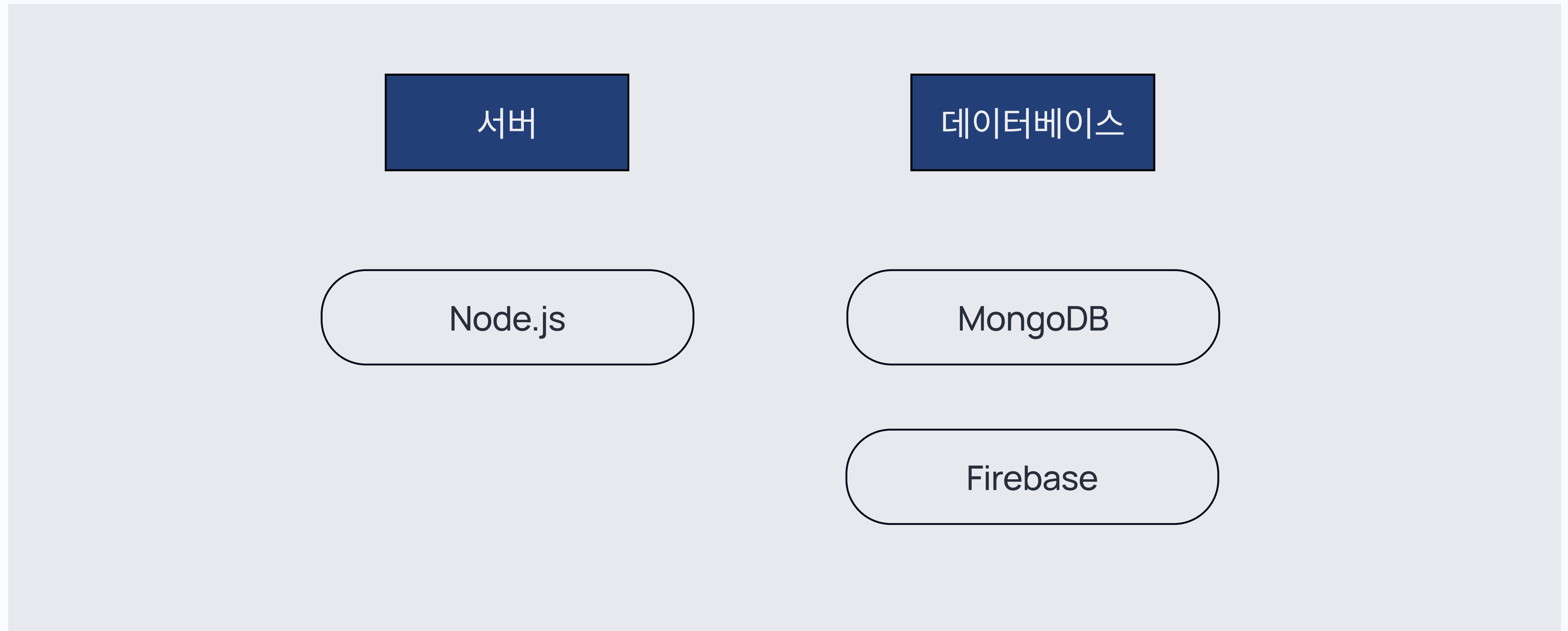
React-slick

SCSS

아포리움은 리액트와 노드제이엑스를 기반으로 구축됩니다. 리액트는 사용자 인터페이스와 컴포넌트 기반 구조를 통해 효율적인 개발을 지원하며, 노드제이엑스는 비동기 처리와 확장성 덕분에 백엔드 서버 운영에 적합합니다.

데이터관리는 몽고디비와 파이어베이스를 통해 이루어질 예정입니다. 또한 리액트-라우터-돔을 사용해 동적 페이지 전환을 구현하여 사용자 경험을 개선할 계획입니다.

Back-end



Arc Reactor

예상 타임 라인

저희팀은 이번주부터 본격적으로 개발에 돌입하고 있으며, 각 팀원은 명확한 역할을 맡아 프로젝트를 진행하고 있습니다.

아포리움 프로젝트의 궁극적인 목표는 사용자 편의성을 극대화하고, 편리한 소프트웨어 다운로드 환경을 구축하는 것입니다.

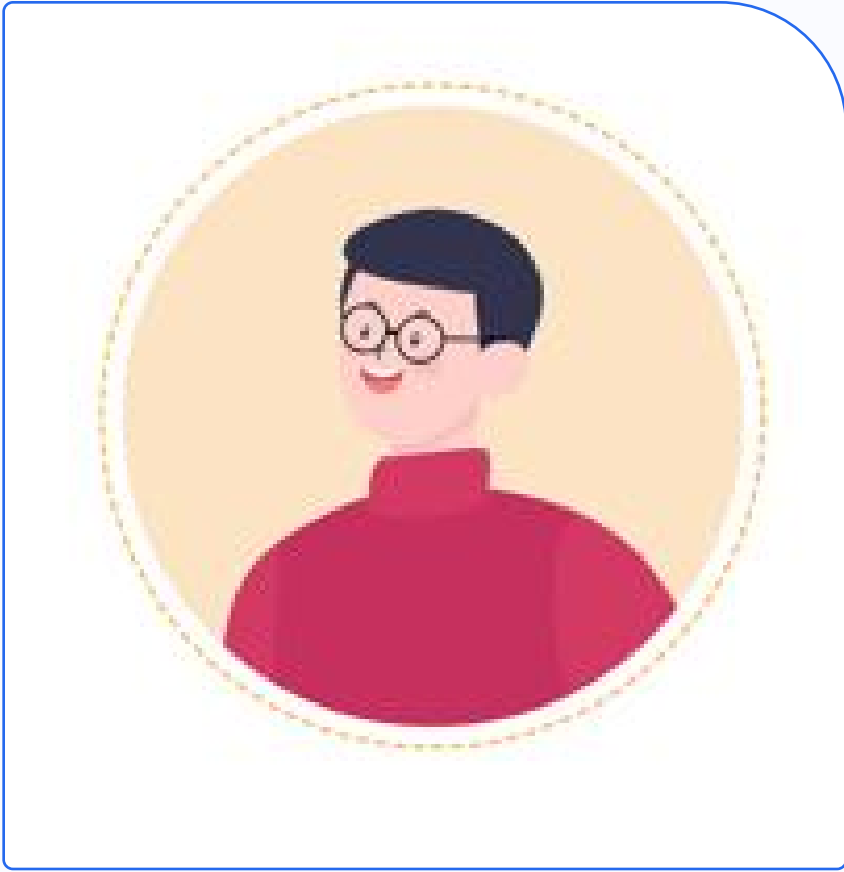


*개발 진도에 따라 적절히 조정

팀원 역할

팀원 역할은 프론트엔드와 백엔드로 나누어 진행하고 있습니다.
프론트엔드는 각자의 역할을 맡아 성실히 수행하고, 백엔드는 협업을 통해 마무리할 예정입니다.

그 이외의 데이터베이스 관리나 UI개발은 함께 계획 중입니다.
저희는 프로젝트를 통해 더욱 효율적이고 사용하기 편리한 소프트웨어
다운로드 환경을 구축하고자 노력할 것입니다.



윤희욱

front-end
메인 페이지 & 컴포넌트
리뷰 기능

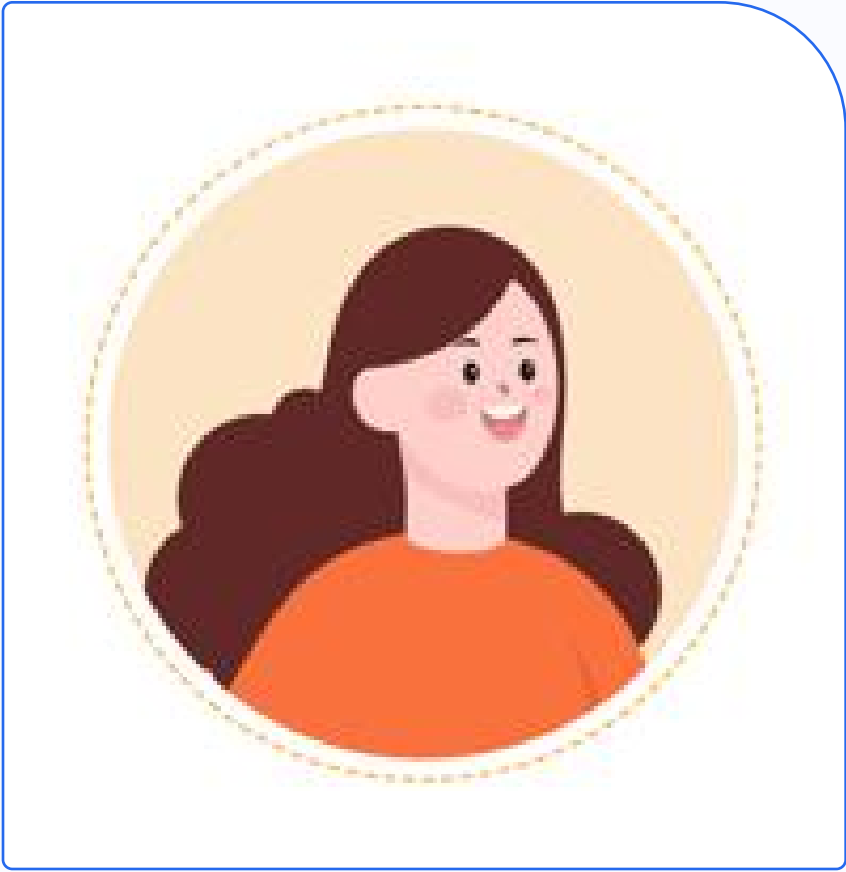
back-end



오승민

front-end
카테고리 페이지 & 컴포넌트
FAQ 페이지 & 컴포넌트

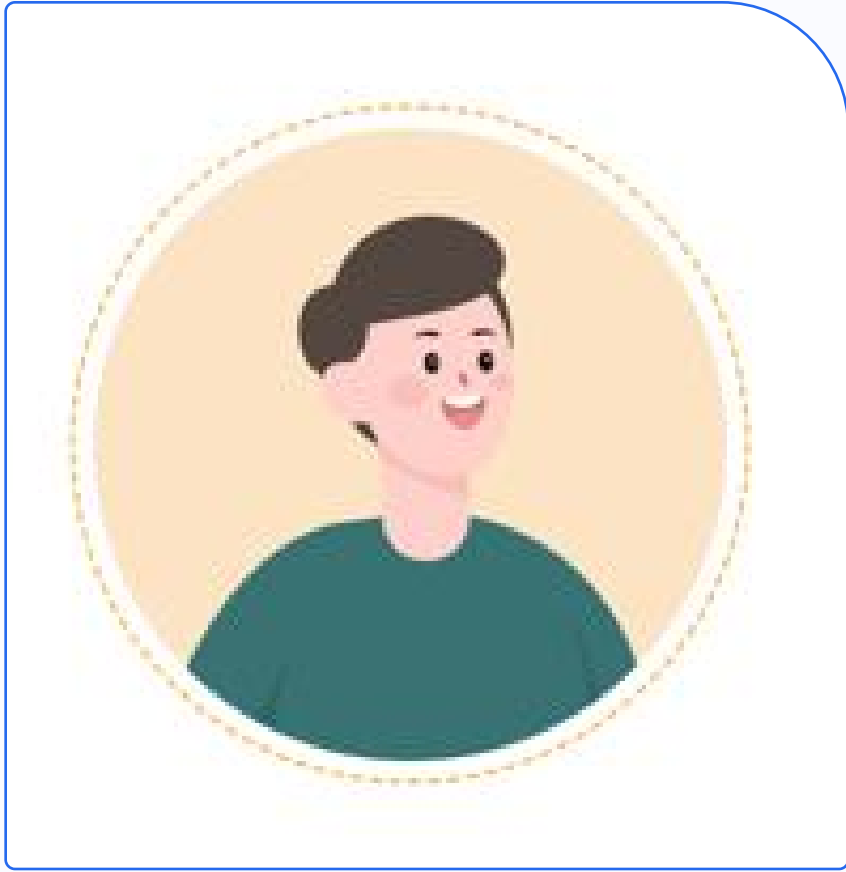
back-end



조민서

front-end
포스트 페이지 & 컴포넌트
슬라이드 이미지 기능

back-end



노문호

front-end
앱 상세 페이지 & 컴포넌트
검색화면 기능

back-end

Thank You

Arc Reactor