

시연 시나리오

- 로그인을 하면 알림이 와있습니다.
x 버튼을 클릭하여 피드를 삭제할 수 있습니다.
- 이 프로젝트는 닫힌게 맞으니 닫아줄게요

(피드를 닫는다)

- 이 프로젝트는 열려있는거라 들어가서 열어두고 오겠습니다.
- 이제 올라온 토이 프로젝트들을 확인해 보겠습니다.

(프로젝트에 들어간다)

(프로젝트를 검색한다 -> 개발새발)

- 저는 열린 프로젝트만 확인할거고

(열린프로젝트만 클릭한다)

- 스프링 부트 태그를 검색해보겠습니다

(태그에서 SpringBoot를 검색해서 클릭한다)

- 개발새발이라는 프로젝트를 찾으려고 하는데요, 해당 프로젝트를 찾기 위해 검색해보겠습니다.
- 찾았습니다

(가짜 개발새발을 클릭하여 들어간다)

- 왼쪽 위를 클릭하여 버전을 이동할 수 있고, 아래 박스를 클릭하여 버전을 이동할 수도 있습니다. 지난 버전 url은 전부 닫혀있네요.
- 그럼 연결된 url로 들어가볼까요?

(URL을 통해 들어간다)

- 닫혀있는 프로젝트네요? 개발새발은 https인데 이 개발새발은 http였어요 가짜였습니다! 저흰 아직 버전1임을 주의해주세요
- 진짜 개발새발로 다시 들어가보겠습니다

(다른 개발새발 클릭)

(프로젝트 -> 코드리뷰 -> 마이페이지를 클릭하고)

- 이 프로젝트 너무 좋네요.

(창을 닫고 좋아요를 누르고 즐겨찾기를 한다)

(피드백을 남기고)

- 이 피드백 아주 좋은 피드백이네요

(다른 사람의 피드백에 좋아요를 누른다)

- 제 프로젝트도 등록해볼까요?

(프로젝트 리스트로 돌아가서 프로젝트를 등록한다)

- 아 근데 시간이 다되어가는거 같으니 일단 닫아두고 다음에 다시 열겠습니다.

(프로젝트 열심히 등록, 사진도 등록 후 목록으로 돌아감)

- 이상으로 개발새발 시연을 마치겠습니다.

(내 프로젝트로 들어가서 프로젝트 닫기를 클릭하여 닫습니다.)

(로그인하지 않은 메인 페이지 화면)

먼저 메인페이지입니다. 저희는 spring security와 oauth를 이용한 깃허브 로그인을 지원합니다. 로그인하지 않은 사용자에게는 보시는 것과 같은 랜딩 화면이,

(로그인 한 뒤 메인 페이지 화면)

로그인을 한 사용자에게는 사용자가 등록하거나, 리뷰하였거나, 북마크를 한 프로젝트 또는 코드 관련 알람이 피드 형식으로 표시됩니다. 이 알람들은 마이페이지에서 이메일 연동을 하면 이메일로도 받아볼 수 있습니다.

(프로젝트 목록 페이지)

저희 서비스의 메인 두 기능 중 첫 번째인 프로젝트 공유 기능을 소개해드리겠습니다. 사용자들이 등록한 프로젝트들을 확인하고 자유롭게 피드백을 남길 수 있습니다. 보시는 페이지는 리액트 쿼리의 useInfiniteQuery 기능을 이용하여 무한 스크롤로 구현하였습니다.

(서치 부분만 확대 캡처)

프로젝트 제목과 한줄소개로 음식, 여행 등 관심 주제를 검색할 수 있고, 태그 필터링을 통해 사용한 기술 스택으로 필터링 및 검색 또한 가능합니다. 최신순, 피드백 많은 순, 좋아요 많은 순으로 정렬이 가능하며 프로젝트 게시자가 더 이상 서비스하지 않는 닫힌 프로젝트도 포함하여 볼 수도 있습니다.

(프로젝트 등록 페이지)

보시는 화면은 내 프로젝트를 등록하는 페이지입니다. 프로젝트 url을 등록하기 위해서는 url 안전성 검사를 통과해야 하는데요, 이를 통해 사용자들에게 유효하고 안전한 프로젝트 url을 제공할 수 있도록 하였습니다. 또한 서버로 데이터를 전송하기 전 필수 input 항목들에 대해 프론트 단에서 촘촘하게 validation check를 진행하기 위해 react hook form 라이브러리를 이용하였습니다. 프로젝트 설명은 장착된 마크다운 에디터를 통해 편리하게 작성할 수 있습니다.

(프로젝트 상세 페이지(v1))

프로젝트를 등록하면 상세 페이지로 이동합니다.

소개할 기능: 프로젝트 게시자의 배포 url을 클릭하면 서버가 다운되었는지 여부를 검사한 뒤 연결합니다. 좋아요/북마크하여 마이페이지에서 확인 가능, 내 프로젝트면 닫기/열기 수정 삭제 가능, 누구나 자유롭게 피드백을 남길 수 있음, 신고 10건 이상 누적시 가림처리

(프로젝트 버전 업 페이지 - 피드백 목록 표시 부분 강조)

소개할 기능: 내 프로젝트에 달린 피드백 목록에서 반영하여 개선한 피드백을 선택하여 등록할 수 있습니다. 이렇게 프로젝트의 새로운 버전을 등록하면

(프로젝트 상세 페이지(v2이상))

프로필 상세 페이지에서 어떤 피드백을 반영해서 프로젝트를 어떻게 디벨롭하였는지 히스토리를 확인할 수 있습니다. 상단 공지사항이 표시되는 좌측의 드롭다운 또는 버전 정보에서 버전간 이동이 가능하며, 이전 버전에 달린 피드백에는 다음 버전에 반영된 피드백과 현재 로그인한 유저가 작성한 피드백이 우선적으로 표시됩니다. 이런 식으로 프로젝트를 어떻게 발전시켜왔는지 기록으로 남겨 개발자의 포트폴리오화 가능한 웹 서비스를 제공합니다.

(코드 리뷰와 연결 모달)

나의 프로젝트와 연관된 코드 리뷰 요청글이 있다면 손쉽게 연결하여 실 서비스 화면과 코드를 리뷰어에게 동시에 제공할 수 있습니다.

(코드 리뷰 목록 페이지)

저희 서비스의 메인 두 기능 중 두 번째, 코드 리뷰 기능을 소개해드리겠습니다. 프로젝트 목록 화면과 마찬가지로 useInfiniteQuery를 이용한 무한스크롤로 구현하였으며, 사용 언어 태그를 이용한 필터링도 가능합니다.

(코드 등록/수정 페이지 - 피그마 화면, 피드백 있는 거 없는 거 둘 다 (또는 하나만 들어가면 있는 걸로))

코드 등록 페이지는 현재 구현중인 관계로 피그마 화면으로 대체하여 소개해드립니다.

소개할 기능: 최소한의 코드 품질을 보장하기 위해 깃허브 api를 이용해 깃허브로 관리하고 있는 코드를 url을 입력하여 등록하도록 하였습니다. url을 입력하고 버튼을 클릭하면 모나코 에디터에 코드가 등록되고, 하단 마크다운 에디터를 이용하여 코드에 대한 설명과 리뷰 받고 싶은 내용을 남길 수 있습니다.

(코드 상세 페이지 - 이 코드에 리뷰 등록하기 버튼 강조)

누군가의 코드에 리뷰를 하고 싶다면 코드 상세 페이지의 우측에 보이는 '이 코드에 리뷰 등록하기' 버튼을 클릭해 리뷰할 수 있습니다.

(코드 리뷰 등록 페이지)

버튼을 누르면 자동으로 원 코드가 등록됩니다. 리뷰를 남기고 싶은 라인을 모나코 에디터에서 드래그하여 선택하면 해당 라인이 영역으로 표시됩니다. 직접 코드를 수정하여 리뷰하고 싶다면 바로 아래에서 가능한데요, 수정한 내용에 따라 원 코드와 달라진 부분을 자동으로 표시하여 줍니다. 코드에 리뷰를 등록할 때도 마찬가지로 마크다운 에디터를 이용하여 리뷰에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.

(코드 상세 페이지 - 버전 2개 이상, 리뷰 2개 이상 있는 걸로)

코드 또한 프로젝트와 같이 버전 관리를 할 수 있습니다. 코드 상세 페이지에서는 원 게시자가 등록한 코드와 함께 해당 코드에 대한 코드 리뷰 목록이 게시되고, 각 리뷰를 클릭시 원본 코드와 수정된 코드 및 리뷰 의견을 볼 수 있습니다. 사용자들은 해당 코드와 리뷰에 대해 자유롭게 의견을 나눌 수 있습니다. 프로젝트와 연관되어 리뷰받고 싶은 코드라면 프로젝트와 연결하기 버튼을 통해 연결할 수 있습니다.

(마이페이지 프로필 화면)

마이페이지 프로필 화면에서는 사용자가 개발새발 서비스에서 활동한 내역이 스탯카드 형식으로 제공됩니다. 해당 스탯카드는 github README 등의 마크다운에서 이미지 형식으로 임포트할 수 있으며, 활동 내역에 따라 이미지 속 숫자가 동적으로 업데이트됩니다. 서버 달

힘 등의 알람을 이메일로도 받아보시고 싶다면 이메일 인증을 통해 알람을 이메일로 받아보실 수 있습니다.

(마이페이지 내 글, 리뷰한 글, 북마크 글 화면)

또한 사용자가 작성한 글, 사용자가 피드백 또는 리뷰한 글, 사용자가 북마크한 글 목록을 제공합니다.