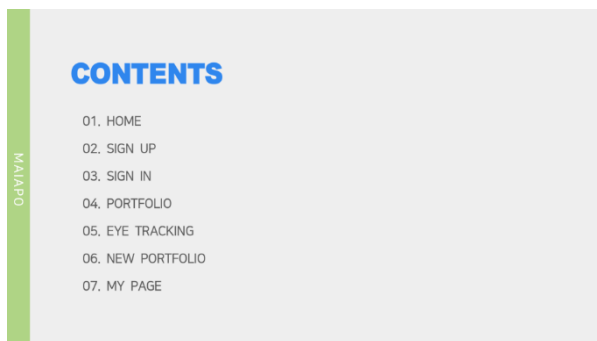




안녕하십니까 캡스톤 프로젝트 3조, 아이고 팀입니다. 지금부터 저희 마이아포 프로젝트에 대한 중간발표를 하겠습니다.

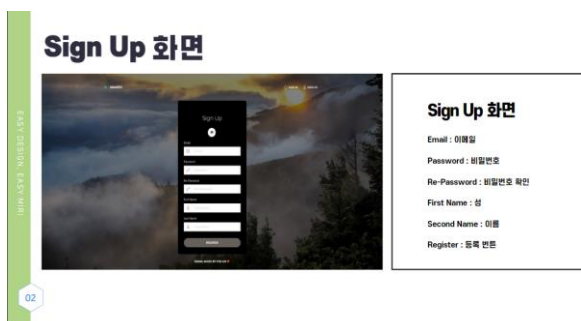


저희 마이아포 프로젝트의 시연을 각 페이지로 나눠 설명을 드리고 목차의 순서로 진행을 하겠습니다.

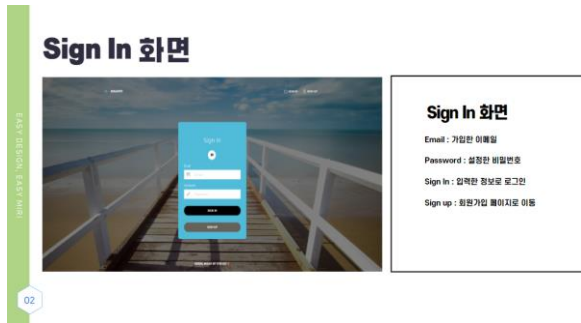


첫 페이지는 홈화면으로 4가지의 버튼으로 구성되어 있습니다. 첫번째 버튼은 홈버튼으로 클릭 시 현재 마이아포의 첫 페이지로 이동하게 됩니다. 다음으론 github 버튼 입니다. 클릭 시 저의 3조 아이고팀의 깃헙 페이지에 접속하게 됩니다. 마지막으로 회원가입을 하는 sign up 버튼과 로그인을 하는 sign in 버튼이 있습니다.

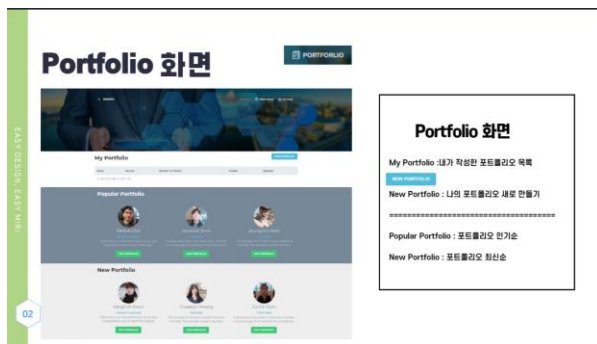
로그인 후 우측 상단의 버튼은 sign put 버튼과 포트폴리오를 열람하는 포트폴리오 버튼, 사용자의 포트폴리오가 저장되어있는 my page 버튼 총 3가지 버튼으로 변경됩니다.



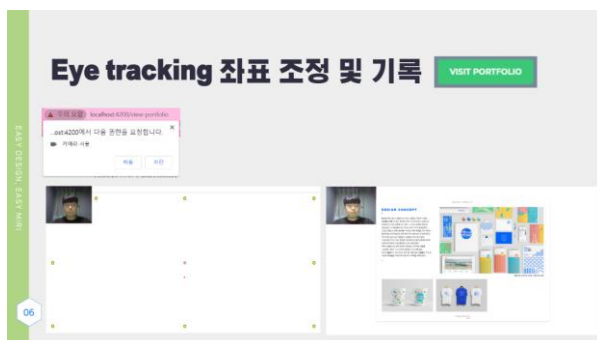
Sign up 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. 회원가입에 필요한 이메일, 비밀번호, 성, 이름 등 사용자의 정보를 등록하는 페이지입니다.



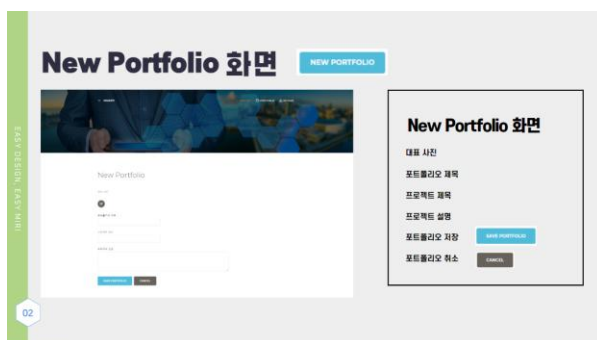
sign in 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. 로그인에 필요한 이메일과 비밀번호를 입력하는 페이지입니다.



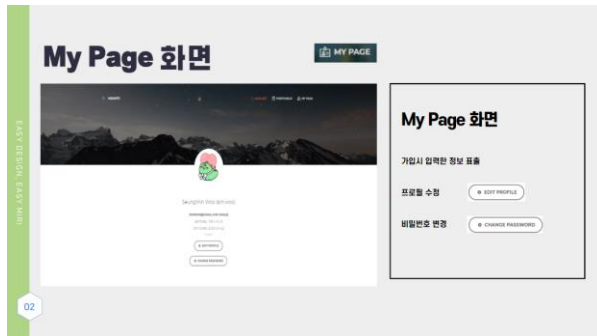
포트폴리오 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. My portfolio란에는 사용자가 작성한 포트폴리오의 목록이 보여집니다. 오른쪽의 new portfolio 버튼을 클릭 시 새로운 포트폴리오를 작성할 수 있게 됩니다. Popular portfolio란은 포트폴리오를 인기순으로 보여주고, new portfolio란은 최신의 포트폴리오를 보여줍니다.



visit portfolio 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. 다른 사용자의 포트폴리오를 열람하기 전 카메라 사용의 권한을 요청합니다. 허용을 하면 아이트래킹 좌표를 조정하게 되고 조정된 아이트래킹 정보를 이용하여 다른 사용자의 포트폴리오 열람 중 시선을 기록하게 됩니다.



new portfolio 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. 사용자가 새로운 포트폴리오 작성을 위한 정보를 입력하는 페이지입니다. 대표 사진, 포트폴리오 제목, 포트폴리오 제목, 설명 등 입력란이 있고, 저장을 하는 save portfolio 버튼과 이전 화면으로 돌아가는 cancel 버튼이 있습니다.



my page 버튼 클릭 시 보이는 화면입니다. 가입 시 입력한 정보인 이름, 이메일, 생일, 가입 날짜 등이 표출이 되고 프로필을 수정할 수 있는 edit profile 버튼과 비밀번호를 변경할 수 있는 change password 버튼이 있습니다.



마지막으로 계획 대비 진행 상황입니다. 기존 일정표1에 따라 시스템 설계까지는 마친 상황이지만 추가적으로 생기는 use-case로 인해 계속하여 수정을 거듭하고 있는 상황이고, 5월 초부터 화면크기에 따른 아이트래킹 좌표 설정과 수집한 데이터를 가지고 사용자에게 정보를 어떻게 전달할 것인지 등 실제적인 구현을 시작

할 예정입니다.

기술적 애로사항의 첫 번째로는 아이트래킹 캘리브레이션의 향상입니다. 현재 캘리브레이션을 적용하는 페이지가 순수 html, css, javascript가 아닌 페이지에서도 잘 적용할 수 있도록 하는 것입니다. 두 번째 애로사항은 정해진 템플릿으로 작성한 포트폴리오를 사용한 여러 사용자들에게 어떻게 하면 효율적으로 적용시킬 수 있도록 하는 것입니다. 마지막 애로사항은 서버유지 문제입니다. 수용할 수 있는 사용자의 수보다 더 많은 사용자가 들어왔을 때 서버를 안정적으로 유지할 수 있도록 하는 것입니다.