

발표문 틀

<구현된 기능들>

<1> 일반/ 네이버 oauth 로그인 후 프로필 생성 기능.

일반 회원가입 기능을 통해서는 자신만의 닉네임과 ID, 비밀번호를 생성하고 로그인 시에도 해당 아이디, 비밀번호를 입력해서 로그인할 수 있습니다. 회원가입된 정보는 모두 데이터 베이스에 실시간으로 저장되며, 추후

일반 로그인 시에 id 와 입력된 비밀번호의 일치 여부를 동시에 확인해서 로그인할 수 있는 사용자인지 아닌지를 구별해 줍니다.

저희의 로고 제작과 정식적인 서비스 출시를 위한 공개형 공식 url 을 발급받지는 않았기에 네이버 검수를 통과하지 못 해서 모든 네이버 계정 사용자 분들이 이용할 수는 없지만, 20명 내외의 등록된 네이버 계정에 대해 네이버 oauth 회원가입을 할 수 있게 하는 기능도 구현했습니다.

네이버 oauth 회원가입은 별도의 아이디와 비밀번호를 입력하지 않고도 회원가입과 로그인 이 내 네이버 계정이 있다면 클릭 한 번만으로 모두 가능하다는 장점을 갖고 있는 기능이라 사용자분들의 편의성 향상에 큰 도움을 줄 거라 생각합니다. 😊

<2> 피드 마커를 선택 후 스크롤하면서 웹 상에서 열람 기능.

로그인을 하시게 되면 자신의 계정 마커가 화면의 우측 상단에 등장한 채로 구글 지도에 들어오시게 됩니다. 해당 창에서 여러분은 검색창을 통해 여러분이 직접 피드를 통해 사전 경험을 해 보고 싶은 장소로 이동할 수 있어요. 이동한 다음에는 다른 사용자 분들이 생성해 놓은 피드 마커를 클릭해서, 인스타그램처럼 다른 사용자 분들이 그곳에서 경험했던 경험이나, 먹었던 것들, 이야기했던 것들을 간접적으로 체험할 수 있습니다!

<3> 원하는 장소에 대한 피드 마커 생성 기능.

다음으로는 다른 사람들에게 보여주고 싶은 나만의 피드들도 만들고 싶어지겠죠? 이번에는 다시 구글 맵 화면으로 돌아온 다음 화면 오른쪽 아래의 피드 마커 생성을 클릭하고 원하는 지점에 이렇게 클릭해서 나만의 경험을 기록해 봅시다!

<4> 원하는 장소에 대한 피드 작성 기능.

_ 내가 기록하고 싶은 장소를 선택했다면 내가 그곳에서 겪었던 일들이 담긴 사진들, 그리고 경험들을 글로 이렇게 담아내는 피드들을 원하는 만큼 마음껏 작성해 둘 수 있습니다. 한 피드 당 최대 10개까지의 사진들을 담을 수 있고, 동일한 장소에 대해서도 여러 개의 피드를 생성할 수도 있습니다!

저장 버튼을 클릭해서 저장해 주면 곧바로 해당 피드 정보를 모두 데이터 베이스로 flask 서버가 실시간으로 전송해 주게 되고 이 피드의 마커는 곧바로 구글 지도 위에 마커를 통해 다른 사용자들도 확인 가능하게끔 기록되게 됩니다!

<5> 자신의 프로필 열람 및 프로필 디자인 기능.

_ 여러분이 로그인한 다음에는 이 구글 지도가 보이는 기본 화면에서 오른쪽 위의 내 계정 버튼을 클릭하면, 내 계정과 연동되어 있는 프로필을 원하는 대로 수정할 수 있습니다.

여기서는 자신의 프로필의 배경화면과 자신의 프로필 사진을 수정할 수 있고, 자신을 소개하는 소개문구를 수정할 수가 있어요!

<추가로 구현하고 싶었던 기능들.>

사실 시간이 남으면 가장 추가하고 싶었던 기능이 3개 있습니다.

<6> 계정과 연동되어 생성되는 좋아요 및 댓글 및 피드 url 공유 기능, 다른 사용자의 프로필 계정 구독 기능. (개발 시간이 더 있었다면 추가하고 싶다고 생각하는 기능.)

먼저 사용자들끼리 자신의 계정과 연동된 댓글로써 서로 비슷한 곳에서 겪었던 경험을 공유하고, 각 사용자들의 피드에 대한 각자의 감상을 공유하며 실시간으로 상호작용을 할 수 있는 댓글 기능을 꼭 구현해 보고 싶다고 생각했어요.

특히 댓글에 피드 url 을 공유할 수 있거나 다른 url 을 공유하고, 사진도 한 장씩 공유할 수 있게 하는 기능을 추가로 구현한다면 훨씬 활발하고 실감나는 소통이 가능할 거라고 생각하고 있습니다.

추가로 다른 사용자의 피드에 등장하는 해당 사용자의 프로필 계정 화면으로 이동 버튼을 클릭해서 해당 사용자의 프로필도 열람하고, 해당 사용자의 경험을 계속 따라가며 감상하고 싶다면 '구독' 을 해서 구독한 사용자들의 피드만 따로 볼 수 있게 하는 레이아웃 창도 추가한다면 좋을 것 같다고 생각해요.

아쉽게도 지도 데이터를 불러 오고 사용자들의 계정을 데이터 베이스랑 실시간으로 연동하고, 사용자들이 입력하는 정보들을 실제 데이터 베이스에 기록하게끔 하는 기본 기능을 구현하는 데에 생각보다 많은 오류와 시간들이 필요로 하게 되었어서 이 부분을 구현하진 못 했지만, 개발 기간이 1달 정도 더 주어졌다면 가장 만들고 싶은 부가기능 1번째인 것 같습니다.

<7> <추가하면 좋은 시너지가 날 것 같다고 생각하는 기능> 또 시간이 더 있었다면 instagram 의 경식스 필름의 집, 장소 소개처럼 1분~최대 길이 8분 정도의 동영상을 첨부해서 피드를 생성할 수 있게 하는 기능도 넣어 보고 싶었어요.

그러면 훨씬 더 풍부하고 라이브한 경험들을 영상을 통해 더 실감나고 사실적으로 체험해 보고 각 피드에 대한 신뢰도와 작성자에 대한 경험의 신뢰도도 훨씬 올라갈 거라 생각이 들더라고요. 나아가 작성자와 더 긴밀한 상호작용을 하는 느낌도 들 거라 분명 생각했구요.

그래서 이번에는 아쉽게도 저희의 개발 경험이 일천한 곳에서부터 하나 하나 함께 지식을 쌓아올리다 보니 이 부분까지 구현하지 못 했지만, 개발 기간이 2~ 3주 정도 더 주어졌다면 가장 만들고 싶은 부가기능 2번째입니다.

<https://youtube.com/shorts/fqfuCRTNk8k?si=K3TIGeWQV5kwZxaP>

<https://youtu.be/EthoPuko1zs?si=8LxBqJPNfsMivBPJ>

<8> 내 프로필의, 더 재미있는 디자인 기능.

마지막으로 시간이 있었다면 더 세밀히 구현해 보고 싶은 3번째 기능입니다. 사실 자신의 프로필을 디자인하고 싶어도 원하는 형식의 다양한 레이아웃을 지정하고, 자신의 닉네임 주변 디자인도 구현하고 싶을 수 있다고 생각해요. 그것이 각 사용자 분들의 창조적인 개인 브랜딩을 가능하게 해 주는 주요한 단계라고 생각하고 있고요.

이러한 맥락에서 자신의 닉네임도 원하면 프로필 수정 화면에서 수정할 수 있게끔 할 수 있다면 좋을 것 같고, 자신이 생성한 피드의 개수를 띄워주는 기능, 자신이 구독한 사용자들의 프로필을 확인할 수 있게 해 주는 버튼 기능, 자신을 구독한 사용자들의 프로필을 확인할 수 있게 해 주는 버튼 기능, 마지막으로 자신이 생성한 피드들도 서로 다른 종류의 갤러리 형식으로 묶어서 각각 다른 경험을 할 수 있게 해 주면 더 좋을 것 같다고 생각하고 있습니다.

나아가 다른 사람들의 피드들도 자신의 갤러리에 추가해서 다른 분들의 피드들로도 갤러리를 만들 수 있게 해 준다면 더더욱 내가 관심 있어 하고 흥미있어 하는 장소나 경험이 어떤 것들인지를 훨씬 효과적으로 보여줄 거라 봅니다!